COMPAQ

硬體與軟體指南

Compaq 筆記型電腦系列產品

文件編號：353846-AB1

2004 年 8 月

本指南將說明如何辨別、存取和使用您的筆記型電腦大部分的硬體、軟體功能。本指南不包括有關於數據機、無線裝置等相關資訊。如需更多有關於數據機參考資料，請參考*「說明文件」*光碟中的〈數據機指南〉。如需有關無線裝置資訊，請造訪 http://www.hp.com/go/wireless 網站。

© Copyright 2004 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Microsoft 及 Windows 是 Microsoft Corporation 在美國的註冊商標。SD 標誌是其所有人的商標。Bluetooth 是其所有人所擁有的商標，Hewlett-packard company 已取得授權使用。Adobe 及 Acrobat 是 Adobe Systems Incorporated 的商標。

本文件包含的資訊可能有所變更，恕不另行通知。HP 產品的保固僅列於隨產品所附的有限保固聲明中。本文件的任何部份都不可構成任何額外的擔保。HP 不負責本文件中的技術或編輯錯誤或遺漏。

硬體與軟體指南
Compaq 筆記型電腦系列產品
第一版 2004 年 8 月
參考編號：V2000
文件編號：353846-AB1

目錄

1 硬體

頂部組件 1–1
- 按鍵 1–1
- 觸控板 1–2
- 電源控制 1–3
- 指示燈 1–4
- 無線與音量按鈕 1–5
- 天線 1–6

正面組件 1–7
- 指示燈 1–7
- 喇叭、接頭，和顯示器釋放按鈕 1–8

後面組件 1–9

左側組件 1–10
- 埠和接頭 1–10
- PC 卡插槽和按鈕 1–11
- 通風孔和安全纜線插槽 1–12

右側組件 1–13

底部組件 1–14
- 迷你 PCI 和記憶體置放處 1–14
- 插槽、電池閂和通風孔 1–15

附加組件 1–16
- 硬體 1–16
- 光碟片 1–17
- 標籤 1–17

2 Keyboard

觸控板 2–1
識別觸控板組件 2–1
使用觸控板 2–2
設定觸控板偏好設定 2–3
快速鍵 2–5
識別快速鍵 2–5
快速鍵快速導覽 2–6
使用快速鍵程序 2–7
使用快速鍵指令 2–7
鍵板 2–13
使用內建式鍵板 2–13
使用外接式鍵板按鍵 2–15

3 電源

電力來源 3–1
選擇電源 3–1
切換電池電源與外部電源 3–2
電源控制與指示燈位置 3–3
待機、休眠與關機總覽 3–4
待機 3–4
休眠 3–4
離開你的工作 3–5
磁碟機媒體的干擾 3–6
待機、休眠與關機程序 3–6
開啓或關閉筆記型電腦 3–7
啓動待機或從待機恢復工作 3–8
啓動休眠或從休眠恢復工作 3–9
使用緊急關機程序 3–10
電源偏好設定 3–10
使用電源配置 3–10
設定待機密碼 3–10
設定其他電源偏好設定 3–11

電池套件 3–12
爲電池套件充電 3–12
監控電池套件充電狀況 3–13
管理電池電力不足狀態 3–14
校正電池套件 3–15
節省電池套件電源 3–19
更換電池套件 3–20
存放電池套件 3–22
處置用過的電池套件 3–23

4 多媒體

內建式喇叭 4–1
音量控制 4–2
外接式音效裝置 4–3
使用音效輸出（耳機）接頭 4–3
使用音效輸入（麥克風）接頭 4–4
外接式視訊裝置 4–5
連接 S-Video 裝置 4–5
顯示視訊影像 4–6
光碟和 DVD 程序 4–7
插入或取出光碟片 4–7
使用媒體動作快速鍵 4–8
設定自動播放偏好設定 4–9
保護播放功能 4–10
保護光碟或 DVD 寫入過程 4–10
遵守版權警告 4–11
變更 DVD 國家/地區設定 4–11
多媒體軟體 4–13
多媒體軟體總覽 4–13
選取多媒體應用程式 4–14
安裝 WinDVD Creator 4–15

5 安全性

安全性功能建議 5–1
安全性功能快速導覽 5–2
Antivirus 軟體 5–3
Windows 更新 5–3
防火牆軟體 5–4
密碼 5–5
記錄您的密碼 5–5
協調 Compaq 和 Windows 密碼 5–5
開機密碼 5–7
Compaq 管理員設定密碼 5–10
裝置停用 5–14
纜線鎖 5–15

6 硬體升級與更換

裝置連接 6–1
連接到任何有外接電源的裝置 6–1
連接 USB 裝置 6–2
連接 1394 裝置 6–3
連接到通訊裝置 6–4
數位記憶卡 6–5
使用 6 合 1 記憶體讀取器指示燈 6–6
插入數位記憶卡 6–7
取出數位記憶卡 6–8
PC 卡 6–9
插入 PC 卡 6–9
停止或取出 PC 卡 6–10
磁碟機/光碟機 6–11
在系統中增加一部磁碟機/光碟機 6–11
使用 IDE 磁碟機/光碟機指示燈 6–11
維護磁碟機/光碟機 6–12
更換內建式硬碟機 6–13
記憶體 6–17
增加記憶體 6–17
取出或插入記憶體模組 6–18

7 軟體更新與回復及系統軟體

軟體更新 7–1
準備軟體更新 7–2
下載並安裝更新檔 7–3
軟體復原 7–7
使用系統還原 7–7
修復或重新安裝軟體 7–8
快速啓動按鈕控制台 7–8
存取快速啓動按鈕控制台 7–9
顯示快速鍵資訊 7–10
設定 Windows 桌面圖示顯示偏好設定 7–10
顯示快速啓動按鈕圖示 7–11
外接式鍵盤的設定按鈕指定 7–12
設定公用程式 7–13
開啓設定公用程式 7–14
變更電腦設定的語言 7–14
在設定公用程式中瀏覽與選取 7–15
顯示系統資訊 7–15
在設定公用程式還原預設設定 7–16
使用進階設定公用程式功能 7–16
關閉設定公用程式 7–17

A 規格

操作環境 A–1
額定輸入功率 A–2
擴充埠輸入/輸出訊號 A–2

索引

1

硬體

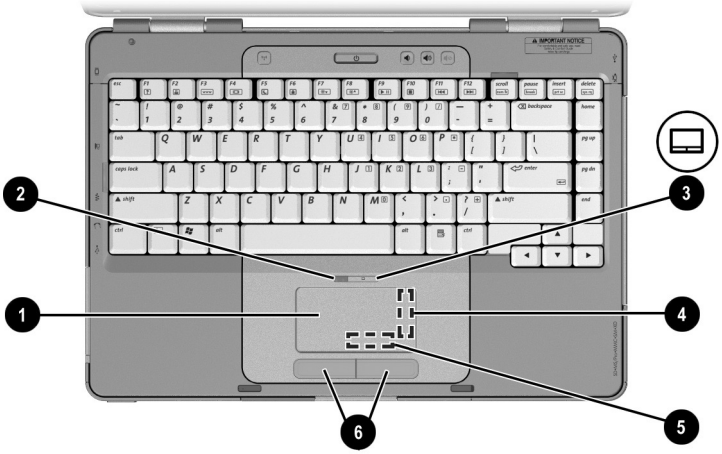
頂部組件

按鍵



組件	說明
❶ **Fn** 鍵	配合其他鍵執行系統工作。例如：按 **Fn+F7** 可降低螢幕亮度。
❷ 功能鍵 (12)	執行系統和應用程式工作。當配合 **Fn** 時，功能鍵可當成執行其他工作的快速鍵。
❸ 鍵板按鍵 (15)	可以像外接式數字鍵板上的按鍵一樣使用。
❹ Windows 應用程式鍵	顯示指標下所指項目的捷徑功能表。
❺ Windows 標誌鍵	顯示 Microsoft® Windows®「開始」功能表。

觸控板



組件		說明
❶	觸控板*	移動指標。
❷	觸控板指示燈	亮起：觸控板已啟用。
❸	觸控板按鈕	啟用/停用觸控板。
❹	觸控板垂直捲動區域*	向上或向下捲動。
❺	觸控板水平捲動區域	向左或右捲動。
❻	左、右觸控板按鈕*	功能類似外接式滑鼠上的左、右按鈕。

*本表格說明的是預設設定。有關變更觸控板組件功能的資訊，請參閱第 2 章〈Keyboard〉中的「設定觸控板偏好設定」一節。

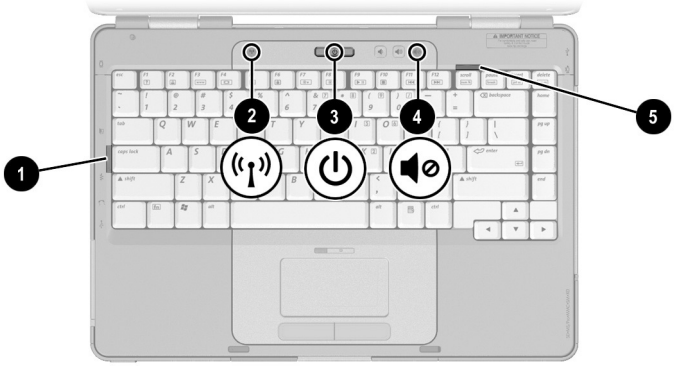
電源控制



組件		說明
❶	顯示器開關*	如果筆記型電腦處於開機狀態時，闔上筆記型電腦，將啟動待機。
❷	電源按鈕*	筆記型電腦為： ■ 關閉時，按下會開啟筆記型電腦。 ■ 開啟時，短暫按下會啟動休眠。 ■ 待機時，短暫按下會從待機恢復工作。 ■ 休眠時，短暫按下會從休眠恢復工作。 如果系統停止回應，而且無法使用 Windows 關機程序，至少按住 4 秒鐘，即可關閉筆記型電腦。

*本表格說明的是預設設定。有關變更顯示器開關或電源按鈕功能的資訊，請參閱第 3 章 〈電源〉中的 「設定其他電源偏好設定」一節。

指示燈



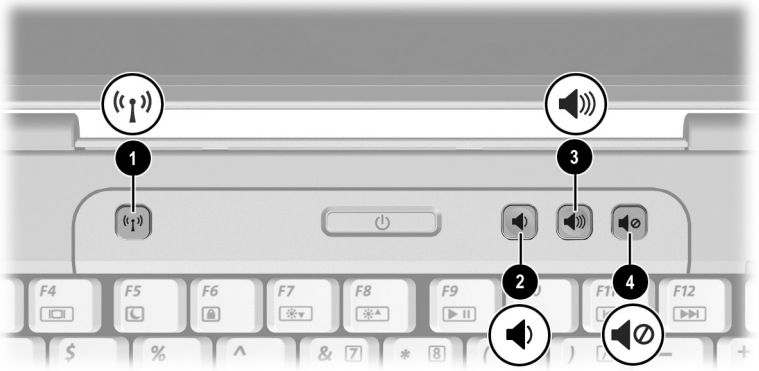
組件		說明
❶	大寫鎖定 (Caps Lock) 指示燈	亮起：大寫鎖定 (Caps Lock) 啟用。
❷	無線按鈕指示燈（特定機型才有）*	亮起：已開啟一個或多個選購的內建式無線裝置，例如：無線區域網路和/或開啟 Bluetooth® 裝置。†
❸	電源按鈕指示燈‡	亮起：筆記型電腦已啟動。 閃爍：筆記型電腦為待機狀態。 熄滅：筆記型電腦為關機狀態。
❹	靜音指示燈	亮起：音量處於靜音狀態。
❺	數字鎖定 (Num Lock) 指示燈	亮起：數字鎖定 (Number Lock) 或內建式鍵板為開啟狀態。

*無線按鈕指示燈與無線指示燈（位於筆記型電腦正面）顯示相同資訊。無線按鈕指示燈只在筆記型電腦開啟時顯示；無線指示燈則在筆記型電腦關閉時顯示。

†有關建立無線連結的資訊，請造訪 http://www.hp.com/go/wireless。

‡電源按鈕指示燈與電源/待機指示燈（位於筆記型電腦正面）顯示相同資訊。電源按鈕指示燈只在筆記型電腦開啟時顯示；電源/待機指示燈則在筆記型電腦關閉時顯示。

無線與音量按鈕



組件		說明
❶	無線按鈕（某些機型才有）	將無線功能關閉或開啟，並無法建立無線連結。 若要建立無線連線，必須已設定無線網路。如須有關建立一個無線連線的資訊，請造訪 http://www.hp.com/go/wireless。
❷	調低音量按鈕	調低系統音量。
❸	調高音量按鈕	調高系統音量。
❹	音量靜音按鈕	靜音或恢復音量。

天線

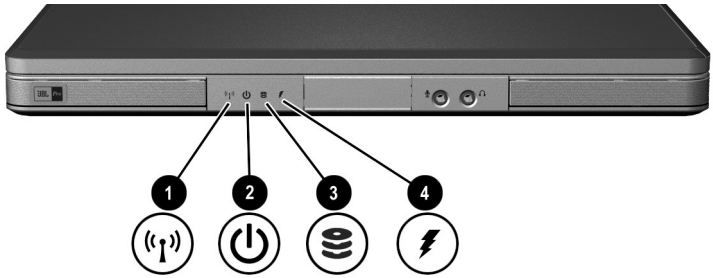


組件	說明
天線 (2)*	傳送和接收無線裝置訊號。 ⚠ **暴露在無線電射頻輻射。**此裝置的輻射輸出功率低於 FCC 射頻暴露限制。然而在一般作業中，裝置的使用方式仍應儘量設法將人體接觸的可能性減到最低。為了避免超出 FCC 無線電射頻暴露限制的可能性，在一般作業中，人體應與天線保持至少 20 公分（8 英吋）的距離，包括筆記型電腦顯示器關閉時。

*天線僅特定機型才有。從筆記型電腦外部看不到天線。為發揮最佳傳輸效果，請立刻將天線附近的障礙物移開。

正面組件

指示燈



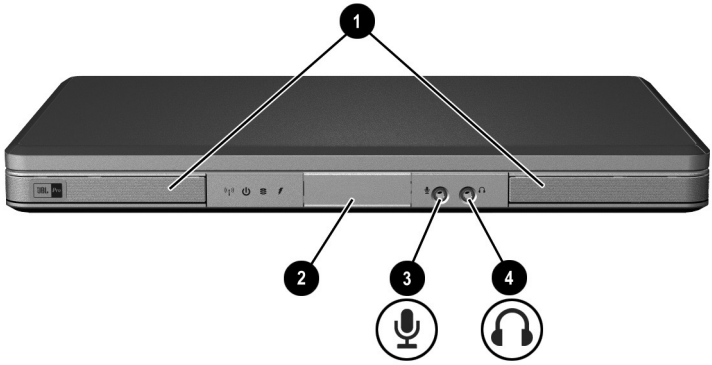
組件		說明
❶	無線指示燈* （特定機型才有）	亮起：已開啟一個或多個選購的內建式無線裝置，例如：無線區域網路 (WLAN) 和/或開啟 Bluetooth 裝置。†
❷	電源/待機指示燈‡	亮起：筆記型電腦已啟動。 閃爍：筆記型電腦為待機狀態。 熄滅：筆記型電腦為關機狀態。
❸	IDE（整合式磁碟機/光碟機電子裝置）磁碟機/光碟機指示燈	亮起或閃爍：正在存取內建式硬碟機或光碟機。
❹	電池指示燈	亮起：電池套件正在充電。 閃爍：電池套件為低電力的狀態。 熄滅：電池套件完全充電或未插入。

*無線指示燈和無線按鈕指示燈顯示相同資訊。無線指示燈只在筆記型電腦關閉時顯示；無線按鈕指示燈則在筆記型電腦開啟時顯示。

†關於建立無線連結的資訊，請造訪 http://www.hp.com/go/wireless。

‡電源/待機指示燈和電源按鈕指示燈顯示相同資訊。電源/待機指示燈在筆記型電腦關閉時顯示；電源按鈕指示燈則在筆記型電腦開啟時顯示。

喇叭、接頭，和顯示器釋放按鈕



組件		說明
❶	立體聲喇叭 (2)	產生立體音效。
❷	顯示器釋放按鈕	打開筆記型電腦。
❸	音效輸入（麥克風）接頭	連接選購的單音（單聲道）麥克風。
❹	音效輸出（耳機）接頭	連接選購的耳機或接電式立體聲喇叭。也可以連接電視或錄放影機等音效/視訊裝置的音效功能。

後面組件

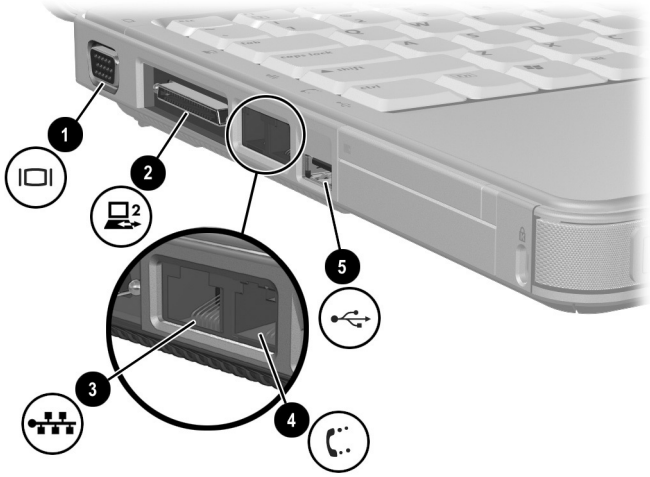


組件	說明
❶ 排氣通風孔*	使空氣流通以冷卻內部組件。 △ 為防止過熱，請勿擋住通風孔。請不要讓堅硬的物體（例如印表機）或柔軟的物體（例如枕頭、厚地毯或衣服）阻礙空氣流通。
❷ 電源連接器	連接 AC 變壓器纜線。

*筆記型電腦有 4 個通風孔。所有的通風孔都可以在筆記型電腦的底部看到。其中一個通風孔同時可在筆記型電腦的左側看到。

左側組件

埠和接頭

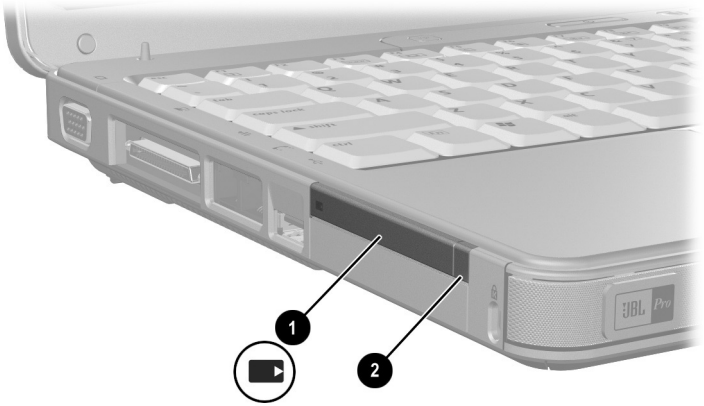


組件		說明
❶	顯示器埠	連接選購的 VGA 顯示器或投影機。
❷	擴充埠 2（特定機型才有）*	將筆記型電腦連接至選購的擴充基座。
❸	RJ-45（網路）接頭	連接選購的網路纜線。
❹	RJ-11（數據機）接頭	連接數據機纜線。
❺	USB 埠†	連接選購的 USB 裝置。

*筆記型電腦只有一個擴充埠。*擴充埠 2* 說明擴充埠的類型。如須有關擴充埠訊息資訊，請參閱〈附錄 A〉中的「擴充埠輸入 / 輸出訊號」一節。

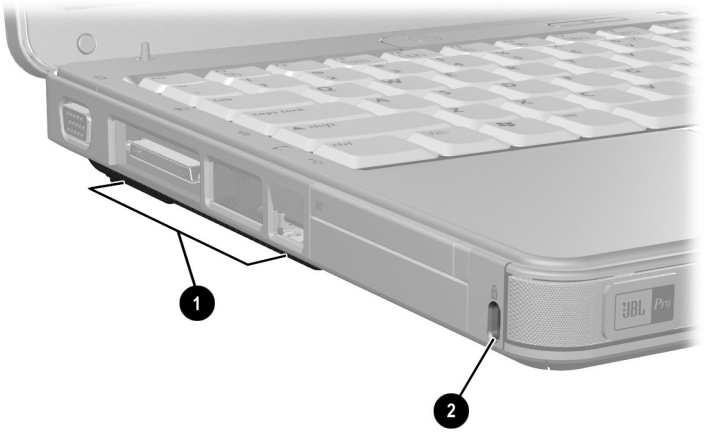
†筆記型電腦有 3 個 USB 埠。其他的 USB 埠位於筆記型電腦右側。

PC 卡插槽和按鈕



組件		說明
❶	PC 卡插槽	支援選購的類型 I 或類型 II 32 位元 (CardBus) 或 16 位元 PC 卡。
❷	PC 卡退出鈕	從 PC 卡插槽退出選購的 PC 卡。

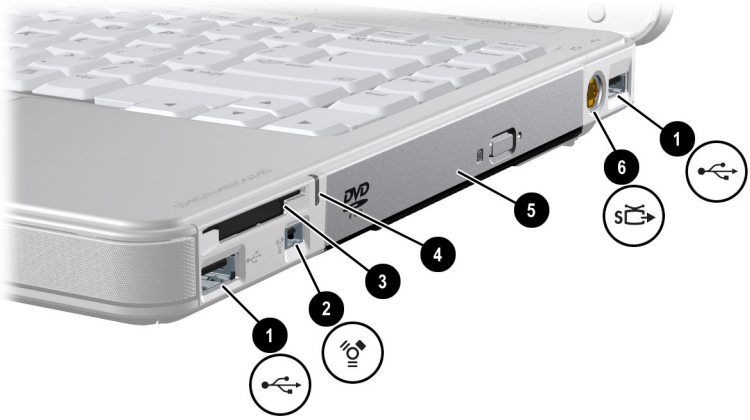
通風孔和安全纜線插槽



組件		說明
❶	排氣通風孔*	使空氣流通以冷卻內部組件。 △ 為防止過熱，請勿擋住通風孔。請不要讓堅硬的物體（例如印表機）或柔軟的物體（例如枕頭、厚地毯或衣服）阻礙空氣流通。
❷	安全纜線插槽	將選購的安全纜線接到筆記型電腦。 ✎ 安全性解決方案的目的在於預防遏阻。這些解決方案不能避免本產品失竊或處理不當。

*筆記型電腦有 4 個通風孔。所有的通風孔都可以在筆記型電腦的底部看到。其中一個通風孔同時可在筆記型電腦的背面看到。

右側組件



組件		說明
❶	USB 埠 (2)*	連接選購的 USB 裝置。
❷	1394 埠	連接選購的 1394 裝置，例如：掃描器、數位相機、或數位攝錄影機。
❸	六合一記憶體讀取器插槽（特定機型才有）	支援選購的數位記憶卡。†
❹	六合一記憶體讀取器指示燈（特定機型才有）	亮起：正在存取選購的數位記憶卡。
❺	光碟機‡	支援光碟片。
❻	S-Video 輸出接頭（某些機型才有）	連接選購的 S-Video 裝置，例如電視、錄放影機、攝影機、投影機、或視訊擷取卡。

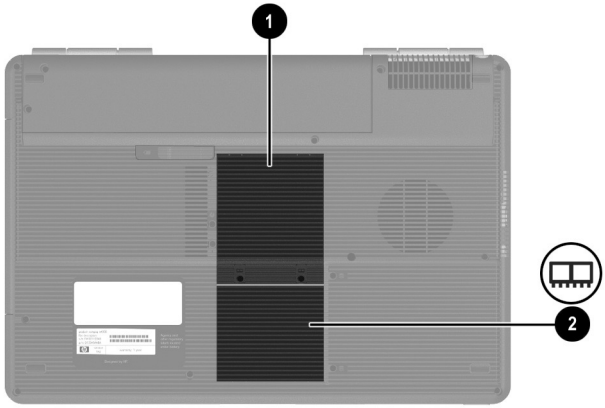
*筆記型電腦有 3 個 USB 埠。其他的 USB 埠在左側。

†數位記憶卡可以是 Secure Digital (SD) 記憶卡、Memory Stick、Memory Stick Pro、xD 卡、多媒體卡 (MMC)、或 SmartMedia (SM) 卡。

‡光碟機的種類（例如：DVD-ROM 光碟機、組合式 DVD/CD-RW 光碟機、或組合式 DVD+RW/R 及 CD-RW 光碟機）會隨筆記型電腦機型而異。

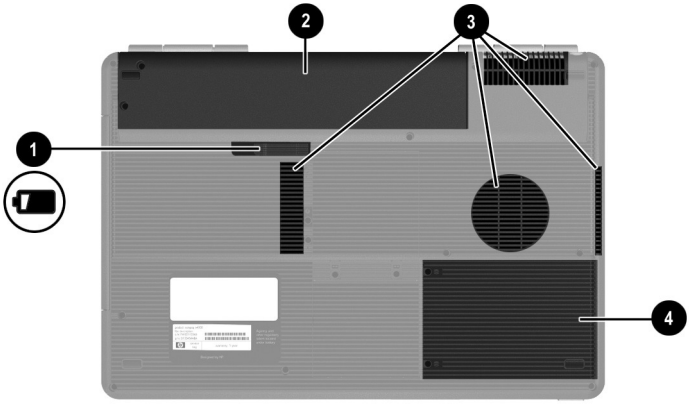
底部組件

迷你 PCI 和記憶體置放處



組件	說明
❶ 迷你 PCI 置放處	容納選購的無線區域網路 (WLAN) 裝置。 △ 為避免沒有回應的系統和警告訊息的顯示，只安裝規範國家/地區無線裝置的政府代理商所授權使用的筆記型電腦迷你 PCI 裝置。如果您安裝未經授權的裝置，並接收到警告訊息，請移除此裝置並還原筆記型電腦功能。然後聯絡「客服中心」。
❷ 記憶體置放處	包含 2 個支援可更換記憶體模組的記憶體插槽。預先安裝的記憶體模組數量因筆記型電腦機型而異。

插槽、電池閂和通風孔



組件		說明
❶	電池套件釋放閂	從電池插槽釋放電池套件。*
❷	電池插槽	容納電池套件。
❸	排氣通風孔 (4)†	使空氣流通以冷卻內部組件。 △ 為防止過熱，請勿擋住通風孔。請不要讓堅硬的物體（例如印表機）或柔軟的物體（例如枕頭、厚地毯或衣服）阻礙空氣流通。
❹	硬碟機插槽	容納內建式硬碟機。

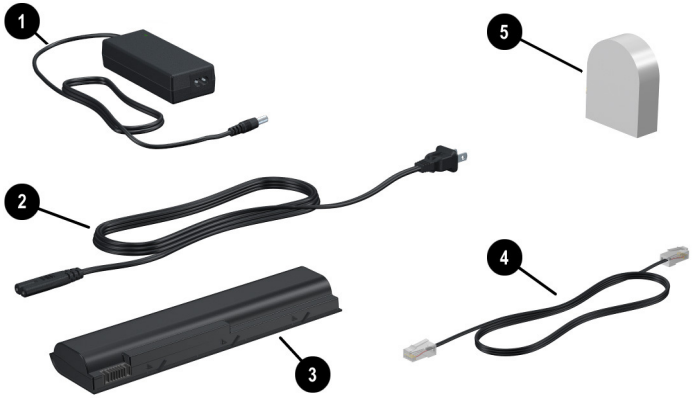
*電池套件因機型而異。

†筆記型電腦有 4 個通風孔。其中一個通風孔也可以在筆記型電腦左側看到，另一個則可在筆記型電腦背面看到。

附加組件

硬體

筆記型電腦所附的組件會隨國家/地區、筆記型電腦機型，與選購的硬體而有所不同。下一節將識別大部份筆記型電腦機型所附的標準外接式組件。



組件		說明
❶	AC 變壓器	將 AC 電源轉換成 DC 電源。
❷	電源線*	將 AC 變壓器連接至 AC 插座。
❸	電池套件*	在筆記型電腦未連接至外部電源時連接電源。
❹	數據機纜線*	將數據機連接到 RJ-11 電話接頭，或連接到各國家/地區專用的數據機變壓器。
❺	各國家/地區專用的數據機變壓器（視需要依照地區隨附）*	使數據機纜線適用於非 RJ-11（數據機）的接頭。

*電源線、數據機纜線，和數據機變壓器的外觀會因國家/地區而異。電池套件因機型而異。

光碟片

所有筆記型電腦機型隨附光碟片（例如：CD 或 DVD）上的軟體。

- 您的筆記型電腦上沒有預先安裝 *「快速入門」*指南所附的軟體應用程式。依照您使用筆記型電腦的方式，或許您想要安裝部分或全部的應用程式。
- 您的筆記型電腦上沒有預先安裝或載入 *「說明及支援指南」*所附的軟體應用程式。軟體光碟提供修復或重新安裝軟體的功能。
 - 包裝在碟片中的 *「說明和支援指南」*，也提供作業系統回復，HP QuickPlay 回復及光碟機回復軟體。特定筆記型電腦機型提供應用程式回復軟體。
 - *「說明及支援指南」*另附的 *「說明文件」*光碟，包含 Adobe® Acrobat® PDF 檔，非軟體。您的筆記型電腦上沒有預先安裝或載入 *「說明文件」*光碟上的檔案。

有關回復軟體和 *「說明文件」*光碟的資訊，以及軟體安裝指示（包括安裝載入的軟體指示），請參閱您的筆記型電腦附印的 *「說明及支援指南」*。*「說明和支援指南」*也可在 *「說明文件」* CD 中取得。

標籤

當您進行系統問題疑難排解，或攜帶筆記型電腦出國旅行時，您可能會需要筆記型電腦上貼附的標籤所提供的資訊。

- 筆記型電腦的「服務標記」標籤中提供產品名稱、產品號碼 (P/N) 和序號 (S/N)。聯絡「客服中心」時，須要產品號碼和序號。「服務標記」標籤貼附於筆記型電腦底部。若要顯示您螢幕上的「服務標記」資訊，請選擇 **「開始」 > 「說明及支援」 > 「我的電腦」**。
- Microsoft 真品證明書，包含 Microsoft® Windows® 產品序號。對作業系統進行更新或疑難排解時，可能會需要此「產品序號」。此證明貼附於筆記型電腦底部。

- 法規標籤 — 提供關於筆記型電腦的法規資訊。法規標籤貼附在電池插槽內側。
- 「數據機核准」標籤 — 提供了有關已核准使用數據機和列出部份國家/地區所需要的機構標記法規資訊。出國旅行時，您可能會需要這項資訊。「數據機核准」標籤貼附於記憶體置放處上蓋內側。
- 無線憑證標籤 — 某些筆記型電腦機型包括選購的無線區域網路 (WLAN) 裝置和/或選購的 Bluetooth® 裝置。如果您的筆記型電腦包括一個或多個無線裝置，筆記型電腦所附的憑證，提供關於每個裝置的法規資訊，以及已核准使用此選購裝置的部分國家/地區的核准標記。出國旅行時，您可能會需要這項資訊。無線憑證標籤貼附於迷你 PCI 置放處上蓋內側。

2

Keyboard

觸控板

識別觸控板組件

觸控板包含下列組件：

❶ 觸控板

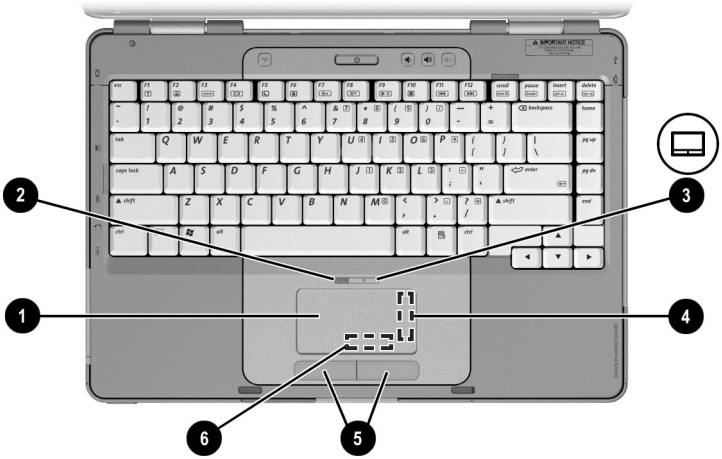
❷ 觸控板指示燈

❸ 觸控板按鈕

❹ 觸控板垂直捲動區域

❺ 左、右觸控板按鈕

❻ 觸控板水平捲動區域



使用觸控板

觸控板提供與選購的外接式滑鼠相同的瀏覽、選取、與捲動等功能。

- 若要移動指標，只要將手指滑過觸控板的表面，往要移動指標的方向移動。
- 如要執行外接式滑鼠左鍵或右鍵的按下功能，請按觸控板的左鍵或右鍵。
- 如果要捲動，請將您的手指放在捲動區域上，然後再將手指依您要捲動的方向，沿捲動區域滑過。（將您的手指從觸控板滑到捲動區域，您的手指請先不要離開觸控板，然後請將手指放在捲動區域，這樣並不會啓動捲動區域。）
- 如要啓用或停用觸控板，請按一下觸控板按鈕。當觸控板啓用時，觸控板指示燈會亮起。

 觸控板會在筆記型電腦開啓時啓用。使用按鍵而不使用滑鼠工作的使用者可能會偏好停用觸控板，以免意外啓動觸控板動作。

設定觸控板偏好設定

在 Windows 「滑鼠內容」視窗您可以

- 調整基本指標裝置設定如點選速度、指標速度與形狀及滑鼠軌跡。
- 依右撇子或左撇子的需要，設定觸控板的右鍵及左鍵。這些按鈕是預設爲右撇子使用。

若要存取「滑鼠內容」視窗，請選擇 **「開始」 > 「控制台」 > 「印表機和其他硬體」 > 「滑鼠」**。

在筆記型電腦文件中的所有 Windows 指示，說明以預設 Windows XP 的類別檢視爲準的 Microsoft Windows XP 程序。如需有關在 Windows XP 傳統檢視與 Windows XP 類別檢視間切換的資訊，請選取 **「開始」 > 「說明和支援」 > 「自訂您的電腦」 > 「檔案、資料夾及程式 (Customizing your computer files, folders, and programs)」 > 「使用 Windows 傳統資料夾 (Use Windows classic folders)」**。

在「觸控板內容 (TouchPad Properties)」視窗中，您可以存取額外觸控板偏好設定。

» 要存取「觸控板內容 (TouchPad Properties)」視窗，使用觸控板選取 **「開始」 > 「控制台」 > 「印表機和其他硬體」 > 「滑鼠」 > 「裝置設定」**，然後再選取 **「設定」** 按鈕。（如果您使用選購的外接式滑鼠遵循路徑，「觸控板內容 (TouchPad Properties)」視窗可能會無法使用。）

在「觸控板內容 (TouchPad Properties)」視窗中，可用的偏好設定爲

- 觸控板點選，可以讓您點選一次觸控板以選擇物件，或點選兩次連按兩下項目。

 如果要存取「觸控板內容 (TouchPad Properties)」設定，請選取 **「點選」**。

- 邊緣動作，當您手指在觸控板邊緣時，設定觸控板讓它持續游標動作。

 如果要存取「邊緣動作 (Edge Motion)」設定，請選取 **「指標動作 (Pointer Motion)」**。

- 長距離捲動 (Long Distance Scrolloing)，當您手指在捲動區域末端時，可設定捲動區域，讓它持續捲動。

 如果要存取「長距離捲動 (Long Distance Scrolling)」，請選取 **「虛擬捲動 (Virtual Scrolling)」**。

- 掌上型檢查 (PalmCheck)，在您使用鍵盤時，它可以協助防止觸控板意外啓動。

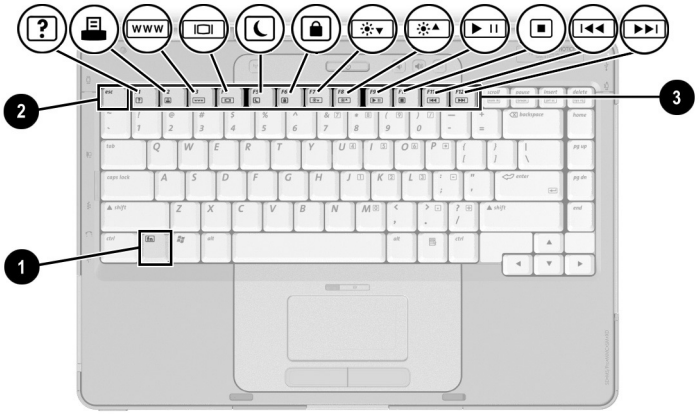
 如果要存取「掌上型檢查 (PalmCheck)」，請選取 **「敏感度 (Sensitivity)」**。

快速鍵

識別快速鍵

快速鍵是 **Fn** 鍵 ❶、**Esc** 鍵 ❷ 與功能鍵的 ❸ 預設組合。

在 **F1** 到 **F12** 鍵上的圖示代表的是快速鍵的功能。快速鍵功能與程序將會在下列章節中做說明。



快速鍵快速導覽

下列表格會識別預設的快速鍵功能。**Fn+F5** 快速鍵的功能可以變更。如需指示，請參閱第 3 章〈電源〉中的「設定其他電源偏好設定」一節。

預設功能	快速鍵
開啟「說明及支援中心」。	**Fn+F1**
開啟列印選項視窗。	**Fn+F2**
開啟預設的網際網路瀏覽器	**Fn+F3**
在顯示器中切換影像。	**Fn+F4**
啟動待機。	**Fn+F5**
啟動快速鎖定 (QuickLock)。	**Fn+F6**
降低螢幕亮度。	**Fn+F7**
增加螢幕亮度。	**Fn+F8**
播放、暫停，或繼續播放音樂光碟或 DVD。	**Fn+F9**
停止播放音樂光碟或 DVD。	**Fn+F10**
播放音樂光碟或 DVD 的前一首曲目或前一個場景。	**Fn+F11**
播放音樂光碟或 DVD 的下一首曲目或下一個場景。	**Fn+F12**
顯示系統資訊。*	**Fn+Esc**
*若要清除顯示系統資訊，請按 **Esc**。	

使用快速鍵程序

使用內建式鍵盤的快速鍵

如果要使用筆記型鍵盤的快速鍵指令，請使用下列其中一個程序：

- 短暫按下 **Fn** 鍵，再短暫按下快速鍵指令的第二個鍵。
- 按住 **Fn** 鍵，同時短暫按下快速鍵指令的第二個鍵，然後同時放開兩個鍵。

使用外接式鍵盤的快速鍵

如果要使用外接式鍵盤上的快速鍵指令，請按下**捲軸鎖定 (Scroll Lock)** 鍵兩次，然後只按下快速鍵組合的第二個鍵。例如，如果要使用外接式鍵盤上的 **Fn+F5** 指令，請按下 **Scroll Lock+Scroll Lock+F8**。

使用快速鍵指令

開啟「說明及支援中心」(Fn+F1)

Fn+F1 快速鍵會開啓「說明及支援中心」。

除了提供關於作業系統的資訊，「說明及支援中心」還提供

- 關於筆記型電腦的資訊，如機型與序號、安裝的軟體、硬體組件與規格。
- 使用筆記型電腦的問題解答。
- 協助您學習使用筆記型電腦與作業系統功能的教學課程。
- 筆記型電腦所提供的作業系統、驅動程式及軟體更新檔。

- 筆記型電腦功能的檢查。
- 自動與互動的疑難排解、修復解決方式及系統回復程序。
- 連結至客服中心。

您也可以選取 **「開始」 > 「說明及支援」**。

開啟列印視窗 (Fn+F2)

在 Windows，**Fn+F2** 快速鍵會開啓作用中 Windows 應用程式的列印選項視窗。

開啟 Internet Explorer (Fn+F3)

Fn+F3 快速鍵會開啓 Internet Explorer。

- 在設定 Internet 或網路服務之前，**Fn+F3** 快速鍵會開啓 Windows 「網際網路連線精靈 (Internet Connection wizard)」。如需有關使用這個精靈與其他網際網路連線方式的資訊，請參閱筆記型電腦所附已印出的 *《快速入門》* 指南。
- 在設定好網際網路或網路服務與網路瀏覽器首頁之後，您可以使用 **Fn+F3** 快速鍵快速存取首頁及網際網路。

切換影像 (Fn+F4)

Fn+F4 快速鍵可切換連接到系統的顯示裝置的影像。例如，如果有外接式顯示器從顯示器埠連接到筆記型電腦，則您每次按下 **Fn+F4** 就可以在筆記型電腦顯示器和外接顯示器之間切換影像，或者同時在筆記型電腦和顯示器上顯示影像。

大多數外接式顯示器都使用外接式 VGA 視訊標準，從筆記型電腦接收視訊資訊。**Fn+F4** 快速鍵可在其他接收筆記型電腦視訊資訊的裝置間切換影像。

Fn+F4 快速鍵支援下列視訊傳輸類型（含使用各種類型的裝置範例）：

- LCD（筆記型電腦顯示器）
- 外接式 VGA（大多數的顯示器）
- S-Video（具有 S-Video 輸入接頭的電視、攝影機、錄放影機、和視訊擷取卡）
- 複合視訊（具有複合視訊輸入接頭的電視、攝影機、錄放影機、和視訊擷取卡）



只有使用 HP 筆記型電腦 All-in-One 媒體纜線 xc2000 才可以將複合視訊連接到系統。

啟動待機 (Fn+F5)

依預設，**Fn+F5** 快速鍵已經設定爲啓動待機。

啓動待機後，您的工作會儲存在隨機存取記憶體 (RAM) 中、螢幕內容會清除，可以節省電力。筆記型電腦待機時，電源/待機指示燈及電源按鈕會閃爍。

- 要啓動「待機」，筆記型電腦必須是開啓的。如果筆記型電腦處於「休眠」模式下，在啓動「待機」模式之前，您必須先從「休眠」模式恢復工作。
- 如要從「休眠」或「待機」下恢復工作，請迅速按下電源按鈕。

如需有關使用「待機」和「休眠」的資訊，請參閱第 3 章〈電源〉。

Fn+F5 快速鍵的功能可以在作業系統裡變更。例如，您可以設定 **Fn+F5** 快速鍵爲啓動「休眠」而非「待機」。在所有 Windows 作業系統視窗中，*「睡眠按鈕」*的參考項目適用 **Fn+F5** 快速鍵。如需關於更改 **Fn+F5** 快速鍵的功能，請參閱第 3 章〈電源〉中的「設定其他電源偏好設定」一節。

如需有關使用「待機」和「休眠」的資訊，請參閱第 3 章〈電源〉。

啟動快速鎖定 (QuickLock) (Fn+F6)

Fn+F6 快速鍵會啓動快速鎖定 (QuickLock) 安全性功能。

快速鎖定 (QuickLock) 會藉由顯示作業系統的「登入」視窗保護工作。在顯示「登入」視窗時，在 Windows 使用者密碼或 Windows 管理員密碼還未輸入前，筆記型電腦將無法存取。

在可以使用快速鎖定 (QuickLock) 之前，您必須設定 Windows 使用者密碼或 Windows 管理員密碼。如需指示說明，請參閱「說明及支援中心」。如果要存取「說明及支援中心」，請按下 **Fn+F1** 快速鍵或選取 **「開始」 > 「說明及支援」**。

» 要使用快速鎖定 (QuickLock)，請按下 **Fn+F6**，顯示「登入」視窗並鎖定筆記型電腦。然後依照螢幕上的指示，輸入 Windows 使用者密碼或是 Windows 管理員密碼，並存取筆記型電腦。

如需更多關於組合 Windows 密碼與 Compaq 密碼的資訊，請參閱第 5 章〈安全性〉中的「協調 Compaq 和 Windows 密碼」一節。

降低亮度 (Fn+F7)

Fn+F7 快速鍵會降低筆記型電腦的亮度。按住 **Fn+F7** 快速鍵愈久，螢幕就會愈暗。降低亮度可以節省電力。

» 若要增加銀幕亮度，請按 **Fn+F8** 快速鍵。

增加亮度 (Fn+F8)

Fn+F8 快速鍵會增加筆記型電腦螢幕的亮度。按住 **Fn+F8** 快速鍵愈久，螢幕亮度就會愈高。

» 若要降低銀幕亮度，請按 **Fn+F7** 快速鍵。

媒體活動快速鍵 （Fn+F9 到 Fn+F12）

下列 4 個活動快速鍵可以控制音樂光碟或 DVD 的播放。要控制視訊光碟的播放，請使用視訊光碟播放器的媒體活動控制項。

播放、暫停、或繼續播放音樂光碟或 DVD (Fn+F9)

- 如果音樂光碟或 DVD 沒有正在播放，請按 **Fn+F9** 快速鍵啓動或繼續播放。
- 如果音樂光碟或 DVD 正在播放，請按下 **Fn+F9** 暫停播放。

停止播放音樂光碟或 DVD (Fn+F10)

Fn+F10 快速鍵會停止播放音樂光碟或 DVD。

您必須要在從光碟機取出光碟或 DVD 之前，停止播放。有關如何插入或取出光碟或 DVD 的資訊，請參閱第 4 章〈多媒體〉中的「插入或取出光碟片」一節。

播放音樂光碟或 DVD 的前一首曲目 (Fn+F11)

Fn+F11 快速鍵會播放正在播放中的音樂光碟或 DVD 的前一首曲目。

播放音樂光碟或 DVD 的下一首曲目 (Fn+F12)

Fn+F12 快速鍵會播放正在播放中的音樂光碟或 DVD 的下一首曲目。

顯示系統資訊 (Fn+Esc)

Fn+Esc 快速鍵會顯示關於系統硬體組件與軟體版本編號的資訊。

要清除顯示器，請按 **Esc** 鍵。

在 **Fn+Esc** 顯示器中，系統 BIOS （基本輸入輸出系統）的版本會顯示爲 BIOS 的日期。在某些筆記型電腦的機型上，BIOS 日期會以小數點的格式顯示。BIOS 日期有時候稱爲 *系統 ROM 版本編號*。如需有關更新系統 ROM 的資訊，請參閱第 7 章 〈軟體更新與回復及系統軟體〉中的「軟體更新」一節。

鍵板

您可以使用嵌入在筆記型電腦鍵盤的鍵板或連接到外接式鍵板，執行筆記型電腦的鍵板工作。嵌入在筆記型電腦鍵盤的鍵板稱爲*內建式*鍵板。

當外接式鍵板連接到筆記型電腦時，內建式鍵板無法使用。

使用內建式鍵板

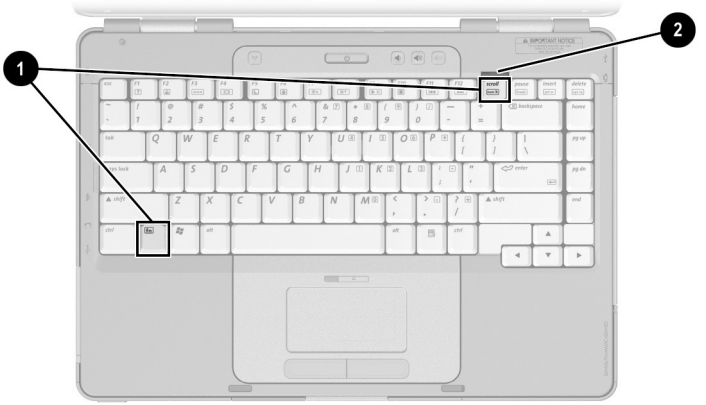
內建式鍵板是由 15 個可以像外接式鍵板一樣使用的按鍵組合而成。當內建式鍵板開啓時，每一個鍵板按鍵都會執行按鍵右上角圖示指示的功能。



開啟或關閉內建式鍵板

內建式鍵板爲關閉時，請按 **Fn+Nnum LK** ❶ 將鍵板開啓。數字鎖定指示燈 ❷ 會亮起。

內建式鍵板爲開啓時，請按 **Fn+Num LK** 將鍵板關閉。數字鎖定鍵會關閉。



切換鍵板按鍵功能

您可暫時切換內建式鍵板按鍵的標準功能和鍵板功能。

- 若要在鍵板關閉時，將鍵板上的按鍵當成鍵板按鍵使用，則按下該按鍵同時，請按住 **Fn** 鍵。
- 當鍵板按鍵開啓時，若要將鍵板上的按鍵作爲標準鍵：
 - ❑ 按住 **Fn** 鍵來鍵入小寫字。
 - ❑ 按住 **Fn+Shift** 來鍵入大寫字。

放開 **Fn** 鍵會傳回鍵板按鍵到所設定的功能。例如，如果鍵板按鍵已開啓，則此鍵板按鍵會回到其鍵板功能；如果鍵板已關閉，則鍵板會恢復爲標準功能。

使用外接式鍵板按鍵

在選購的外接式鍵板連接到筆記型電腦時，內建式鍵板無法開啓。

大多數外接式鍵板上的大部分按鍵，在數字鎖定模式開啓和關閉時的作用不同。例如：

- 數字鎖定 (Num Lock) 模式開啓時，大多數鍵板按鍵會鍵入數字。
- 數字鎖定模式關閉時，大多數鍵板都會執行方向鍵、上一頁、或下一頁等功能。

工作時開啟或關閉數字鎖定模式

若要在工作時開啓或關閉外接式鍵板上的數字鎖定模式，請按外接式鍵板（不是筆記型電腦）上的 **Num Lk** 鍵。

- 外接式鍵板爲開啓並且在數字鎖定模式時，筆記型電腦上的數字鎖定指示燈會亮起。
- 外接式鍵板爲關閉或是開啓但數字鎖定模式爲關閉時，筆記型電腦上的數字鎖定指示燈會關閉。

3

電源

電力來源

選擇電源

針對你計畫使用筆記型電腦的方式，使用下列表格來選擇建議的電源。

工作	建議電源來源
在大部份軟體應用程式中有效	■ 筆記型電腦中已充電的電池套件 ■ 透過下列其中一項裝置供應的外部電源： ❒ AC 變壓器 ❒ 選購的擴充基座 ❒ 選購的自動/空中/AC 變壓器 ❒ 選購的汽車電源變壓器/充電器
為筆記型電腦內的電池套件充電或進行校定	透過下列其中一項裝置供應的外部電源： ■ AC 變壓器 ■ 選購的擴充基座 ■ 選購的汽車電源變壓器/充電器 ■ 選購的自動/空中/AC 變壓器 △ 為了保護筆記型電腦和飛機系統，當您在飛機上使用汽車/飛機/AC 變壓器，請勿為電池套件充電。
安裝或修改系統軟體，或寫入光碟中。	透過下列其中一項裝置供應的外部電源： ■ AC 變壓器 ■ 選購的擴充基座

切換電池電源與外部電源

當筆記型電腦有外部電源可用時，這台筆記型電腦就使用外部電源來運作。這樣可以保持插入式電池套件在充電中。我們也可透過 AC 變壓器或透過選購的擴充基座、汽車/飛機/AC 變壓器、或汽車電源變壓器/充電器來供應外部電源。

因爲筆記型電腦可以根據是否有外部電源可用，來切換電池電源與外部電源：

- 如果這台筆記型電腦使用電池電源運作時，你把筆記型電腦接上外部電源，這台筆記型電腦的電源就會切換到外部電源。
- 如果這台筆記型電腦使用外部電源運作（而且包含一個充電電池套件）時，中斷筆記型電腦與外部電源的連接，這台筆記型電腦的電源就會切換到電池電源。

「電源計量器」圖示預設情況會顯示在工具列。當電源在電池電源與外部電源間切換時，電源計量器圖示就會改變形狀。

如果「電源計量器」圖示無法顯示在工具列時：

1. 選擇 **「開始」 > 「控制台」 > 「效能及維護 (Performance and Maintenance)」 > 「電源選項 (Power Options)」**。
2. 選擇 **「進階」**標籤。
3. 在工作列上，選擇 **「總是在工具列顯示圖示 (Always show icon on)」**核取方塊。
4. 請選擇 **「確定」**。

電源控制與指示燈位置

這個圖例提供以筆記型電腦的電源控制與指示燈位置作爲快速導覽。

每一個項目的功能都在第 1 章〈硬體〉提供的「使用這些項目的指示」中做總結。

❶ 顯示器開關

❷ 電源按鈕

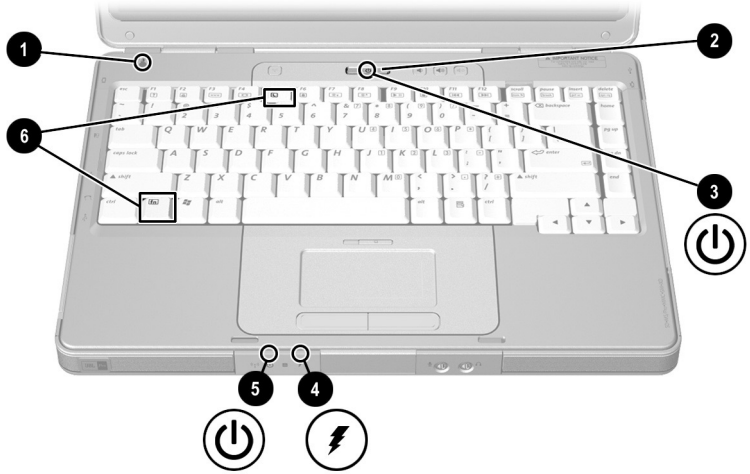
❸ 電源按鈕指示燈

❹ 電池指示燈

❺ 電源/待機指示燈

❻ **Fn+F5** 快速鍵

電源按鈕指示燈與電源/待機指示燈顯示相同的資訊。
只有當筆記型電腦開啓時，才會看見電源按鈕指示燈。
只有當筆記型電腦闔上時，才會看見電源/待機指示燈。



待機、休眠與關機總覽

待機

待機可降低非使用中系統組件的耗電量。啓動待機後，您的工作內容會儲存在隨機存取記憶體 (RAM) 中，螢幕內容會清除，電源/待機指示燈與電源按鈕指示燈會閃爍。啓動待機前，通常不需要儲存您的工作內容，但是爲預防萬一，建議您這麼做。當您從待機恢復工作時，你的工作內容會立刻回到螢幕上。

預設情況下，筆記型電腦以電池電源運作時，電腦在閒置狀態超過 10 分鐘後，系統會啓動待機，當筆記型電腦以外部電源運作時，電腦在閒置狀態超過 25 分鐘後啓動待機模式。如需有關更改設定的資訊，請參閱本章稍後「使用電源配置」一節。

休眠

注意事項：如果在休眠期間變更筆記型電腦系統的組態，就可能無法從休眠恢復工作。當筆記型電腦處於休眠狀態時：

- 請勿新增或取出記憶體模組。
- 請勿取出或更換硬碟。
- 請勿連接或中斷連接外接式裝置。
- 請勿插入或取出光碟、DVD、PC 卡、或數位記憶卡。

休眠會將你的工作內容儲存到硬碟上的休眠檔案，然後將筆記型電腦關機。當電源/待機與電源按鈕指示燈熄滅後，休眠才算完成。

當您從休眠恢復工作時，上次離開時的工作內容就會回到螢幕上。從休眠恢復工作需花一段比從待機繼續工作還長的時間，但卻遠比手動重新啓動筆記型電腦，回到你的工作內容來得快速。

如要判斷筆記型電腦是否在休眠狀態或已關機，請按下電源按鈕。

- 如果筆記型電腦在休眠狀態，螢幕會再次顯示您的工作內容。
- 如果筆記型電腦已關閉，則會載入 Windows。

當筆記型電腦以電池電源運作時，預設情況下，電腦在閒置狀態超過 30 分鐘後，或者電池電力嚴重不足時，會啓動休眠模式。

預設情況下，休眠設定爲啓用，但也可以停用。爲避免工作在嚴重電池電力不足狀態中遺失，請僅在電池套件校正期間才停用休眠。

» 若要確認休眠已啓用，請選擇 **「開始」 > 「控制台」 > 「效能及維護 (Performance and Maintenance)」圖示 > 「電源選項 (Power Options)」圖示 > 「休眠」**標籤。如果休眠已啓用，表示已選取「啓用休眠 (Enable Hibernation)」核取方塊。

離開你的工作

如果你想馬上恢復工作 — 或爲了節省電源，可在較短時間便啓動待機而在較長時間之後才啓動休眠。

電池套件支援待機或休眠的時間，或充電時間會因筆記型電腦組態與電池套件的狀態而異。待機比休眠更耗電。

若您打算停用後在兩星期內恢復使用 — 請將筆記型電腦關機。如果有可能的話，將筆記型電腦連接到外部電源，以確保電池套件保持在完全充電的狀態。

如果筆記型電腦超過兩星期不使用，而且與外部電源中斷連接 — 請將筆記型電腦關機。爲了延長插入式電池套件的壽命，請將電池套件取出並且放置在涼爽、乾燥的位置。

若外接電源不穩定供應 — 啓動休眠或關閉筆記型電腦。電源供應可能變得不穩定，是因爲碰到如電子風暴，或幾乎放完電的電池套件的情況。

磁碟機媒體的干擾

爲了防止播放失真或爲了播放品質，在播放磁碟機媒體時請勿啓動待機或休眠。

如果正在使用磁碟機媒體，例如，CD 或 DVD 時，啓動待機或休眠，你會看見警告訊息「使電腦進入休眠或待機狀態會停止播放。您想要繼續嗎？ (Putting the computer into Hibernation or Standby may stop the playback. Do you want to continue?)」如果顯示這個訊息，選擇 **「否」**。在選擇「否」之後：

- 可能會繼續播放。

-或-

- 撥放會停止並且清除畫面。若要返回工作，請按下電源按鈕然後重新啓動光碟。

待機、休眠與關機程序

本節說明預設的待機、休眠、與關機程序。如需有關更改筆記型電腦某些電源功能設定的資訊，請參閱本章稍後「電源偏好設定」一節。

本節討論的控制與指示燈，會在本章先前「電源控制與指示燈位置」一節做圖示說明。

開啟或關閉筆記型電腦

工作	程序	結果
開啟筆記型電腦。	按下電源按鈕。 ✎ 按下電源按鈕會使筆記型電腦從待機、休眠、或關機回復到開啟狀態。	■ 電源/待機指示燈與電源按鈕指示燈會亮起。 ■ 載入作業系統。
將筆記型電腦關機。	■ **在 Windows XP Home 中，**選擇 **「開始」** > **「電腦關機」** > **「關機」**。* ■ **在 Windows Professional 中，**選擇 **「開始」** > **「電腦關機」** > **「關機」** > **「確定」**。*†	■ 電源/待機指示燈與電源按鈕指示燈會熄滅。 ■ 關閉作業系統。 ■ 把筆記型電腦關機。

* 如果系統停止回應，且您無法使用上述程序將筆記型電腦關機，請參閱本章稍後提到的「使用緊急關機程序」一節。

† 依照您的網路連接方式，「電腦關機」按鈕可稱為 *「關機」*按鈕。

啟動待機或從待機恢復工作

工作	程序	結果
啟動待機。	當筆記型電腦啟動時，使用以下任一項程序： ■ 按下 **Fn+F5** 快速鍵。 ■ 將筆記型電腦闔上。 ✎ 當筆記型電腦闔上時，顯示器會按下顯示器開關，然後啟動待機。 ■ **在 Windows XP Home 中，**選擇 **「開始」** > **「電腦關機」** > **「待機」**。 ■ **在 Windows XP Professional 中，**選擇 **「開始」** > **「電腦關機」** > **「待機」** > **「確定」**。（若無法顯示待機，就按向下鍵，然後從下拉式清單中選擇 **「待機」**。）	■ 電源/待機指示燈與電源按鈕指示燈會閃爍。 ■ 清除螢幕。
允許系統啟動待機。	無需採取任何動作。系統啟動待機。 ■ 當電腦使用電池電源且閒置 10 分鐘後。 ■ 當電腦使用外部電源且閒置 25 分鐘後。	■ 電源/待機指示燈與電源按鈕指示燈會閃爍。 ■ 清除螢幕。
從待機恢復工作。	■ 短暫按下電源按鈕。 -或- ■ 開啟筆記型電腦。†	■ 電源/待機指示燈與電源按鈕指示燈會亮起。 ■ 您的工作內容會回到螢幕上。

* 依照您的網路連接方式，「電腦關機」按鈕可稱為 *「關機」*按鈕。

† 依照筆記型電腦的組態，您也可經由移動或啟動控制選購的滑鼠，或是在筆記型電腦闔上待機中，打開顯示器，使電腦從待機恢復工作。

啟動休眠或從休眠恢復工作

除非休眠是啓用中，否則無法啓動。在預設狀態下，休眠爲啓用。若要確認休眠已啓用，請選擇 **「開始」 > 「控制台」 > 「效能及維護 (Performance and Maintenance)」 > 「電源選項 (Power Options)」 > 「休眠 (Hibernate)」**標籤。如果休眠已啓用，表示已選取「啓用休眠 (Enable Hibernation)」核取方塊。

工作	程序	結果
啟動休眠。	**在 Windows XP Home 中，**選擇 **「開始」 > 「電腦關機」**。選擇 **「待機」**按鈕，然後按住 **「SHIFT」**。 **在 Windows XP Professional 中，**選擇 **「開始」 > 「電腦關機」 > 「休眠 (Hibernate)」**。（若無法顯示休眠，則按向下鍵，然後從下拉式清單中選擇 **「休眠」**。）*	■ 電源/待機指示燈與電源按鈕指示燈會熄滅。 ■ 清除螢幕。
允許系統啟動休眠。	無需採取任何動作。如果筆記型電腦使用電池電源運作，而休眠是啟用中，則系統會啟動休眠 ■ 筆記型電腦閒置 30 分鐘後。 ■ 當電池套件電力嚴重不足時。	■ 電源/待機指示燈與電源按鈕指示燈會熄滅。 ■ 清除螢幕。
從休眠恢復工作。	按下電源按鈕。†	■ 電源/待機指示燈與電源按鈕指示燈亮起。 ■ 您的工作內容會回到螢幕上。

* 依照您的網路連接方式，「電腦關機」按鈕可稱為 *「關機」*按鈕。

† 如果系統由於電池電力嚴重不足而啟動休眠時，請在按下電源按鈕之前，先連接外部電源或插入已充飽電的電池套件。（如果耗盡的電池套件是唯一的電源，則系統可能無法回應。）

使用緊急關機程序

如果對作業系統使用正常 Windows 關機程序，而筆記型電腦沒有回應時，請嘗試依序執行下列緊急關機程序：

- 按 **Ctrl+Alt+Delete**。然後
 - 在 Windows XP Home 中，選擇 **「關機」 > 「關閉」**。
 - 在 Windows XP Professional 中，從下拉式清單中選擇 **「關機」**，然後選擇 **「確定」**。
- 按住電源按鈕至少 4 秒鐘。
- 拔下筆記型電腦的外接電池並取下電池套件。如需取出電池套件的指示說明，請參閱本章稍後的「更換電池套件」一節。

電源偏好設定

使用電源配置

當筆記型電腦靠外部電源或電池套件在運作時，電源配置可控制筆記型電腦的電源大小，而且在一段指定的閒置時間後，也同時設定筆記型電腦啓動待機或休眠。

» 若要選擇預設電源配置或建立自定電源配置，請選擇 **「開始」 > 「控制台」 > 「效能及維護 (Performance and Maintenance)」 > 「電源選項 (Power Options)」**，然後依照螢幕的指示進行。

設定待機密碼

在筆記型電腦從待機恢復工作前，設定筆記型電腦的密碼提示，請選擇 **「開始」 > 「控制台」 > 「效能及維護 (Performance and Maintenance)」 > 「電源選項 (Power Options)」**。選擇 **「進階」標籤**，再選擇 **「當電腦結束待機狀態時，要求輸入密碼 (Prompt for password when computer resumes from standby)」**核取方塊，然後選擇 **「確定」**。如需有關其他密碼及安全性功能的資訊，請參閱第 5 章〈安全性〉。

設定其他電源偏好設定

您可以改變電源按鈕的功能，**Fn+F5** 快速鍵，以及顯示器開關。

在預設狀況下，當筆記型電腦開啓時：

- 迅速按下電源按鈕來啓動休眠。
- 按下 **Fn+F5** 快速鍵，在所有的 Microsoft 作業系統中稱爲 *「睡眠按鈕 (sleep button)」*，即啓動待機。
- 闔上筆記型電腦，按顯示器開關，就啓動待機。

您可以改變電源按鈕的功能，**Fn+F5** 快速鍵，或顯示器開關：

1. 選擇 **「開始」 > 「控制台」 > 「效能及維護 (Performance and Maintenance)」 > 「電源選項 (Power Options)」 > 「進階」**標籤。
 - ❏ 若要變更電源按鈕的功能，從 「當我按下電腦的電源按鈕時 (When I press the power button on my computer)」的下拉式清單中選擇功能。
 - ❏ 若要變更 **Fn+F5** 快速鍵的功能，從 「當我按下電腦的睡眠按鈕時 (When I press the power button on my computer)」的下拉式清單中選擇功能。
 - ❏ 若要變更顯示器開關的功能，從 「當我闔上筆記型電腦的螢幕時 (When I close the lid of my portable computer)」的下拉式清單中選擇功能。（當您*開啓*顯示器時，顯示器開關的功能不受這些設定影響。當筆記型電腦待機而您開啓顯示器時，顯示器開關會開啓筆記型電腦。）
2. 請選擇 **「確定」。**

僅當休眠啓用時，電源按鈕、睡眠按鈕、與顯示器開關下拉式清單才能使用休眠功能。如果在這些清單中無法使用休眠功能，請選擇 **「開始」 > 「控制台」 > 「效能及維護 (Performance and Maintenance)」 > 「電源選項 (Power Options)」 > 「休眠 (Hibernate)」**標籤。選擇 **「啟用休眠 (Enable Hibernation)」**核取方塊，然後選擇 **「確定」**。

電池套件

為電池套件充電

若要延長電池壽命並把電池充電程度顯示的精確度最佳化：

- 如果您對*全新*的電池套件充電：
 - ❑ 筆記型電腦經由 AC 變壓器連接至外部電源時，請將電池套件充電。
 - ❑ 當您爲電池套件充電，就請完全充飽電。
- 如果您對*使用中*的電池套件充電：
 - ❑ 正常使用情況下，讓電池套件放電到約完全充電量的 10% 後再充電。
 - ❑ 當您爲電池套件充電，就請完全充飽電。

只要筆記型電腦使用 AC 變壓器或選購的擴充基座、汽車電源變壓器/充電器、或自動/空中/AC 變壓器連接到外部電源，插入電腦中的電池套件就會充電。

注意事項：為了保護筆記型電腦和飛機系統，當您在飛機上使用汽車/飛機/AC 變壓器，請勿為電池套件充電。

無論筆記型電腦關機或使用中，插入筆記型電腦的電池套件都會充電，但筆記型電腦關機時電池套件充電較快。如果電池套件是新的，而且已經超過兩個星期或更久未使用，或其溫度比室溫冷或熱得多，則可能會延遲充電時間。

電池指示燈將顯示充電狀態：

- 亮起：電池套件正在充電。
- 閃爍：電池套件已達電力不足的狀態，而且不在充電中。
- 熄滅：電池套件完全充飽電或尚未安裝。

有關判斷電池套件充電量的資訊，請參閱本章接下來的「監控電池套件充電狀況」一節。

監控電池套件充電狀況

取得正確的充電資訊

提高電池充電資訊的精確度：

- 在正常使用情況下讓電池套件放電到百分之 10 以下後再充電。
- 當您爲電池套件充電，就請完全充飽電。即使是全新的電池套件，充電資訊也可能不正確，除非這個電池套件已經完全充電過至少一次。
- 如果有一個月以上未使用電池套件的情形，請先校正電池套件，不要直接充電。

如需電池校正資訊，請參閱本章稍後的「校正電池套件」一節。

顯示充電資訊

若要在螢幕上顯示電池充電資訊，請使用作業系統的「電源計量器」功能。存取「電源計量器」顯示：

- 選擇 **「開始」 > 「控制台」 > 「效能及維護 (Performance and Maintenance)」 > 「電源選項 (Power Options)」 > 「電源計量器 (Power Meter)」**標籤。

-或-

- 選擇 **「電源計量器 (Power Meter)」**圖示，預設情況下會顯示在工作列。如果預設的設定已經改變，而要顯示「電源計量器 (Power Meter)」圖示時，請選擇 **「開始」 > 「控制台」 > 「效能及維護 (Performance and Maintenance)」 > 「電源選項 (Power Options)」**。選擇 **「進階」**標籤，選擇 **「自動在工作列顯示圖示 (Always show icon on the taskbar)」**核取方塊，然後選擇 **「確定」**。

「電源計量器」同時以百分比和時間顯示電池狀態：

- 百分比指示電池套件中剩餘的電量。
- 時間指示*電池套件若是繼續以目前的程度供電*，其大概的剩餘工作時間。例如，您若是開始播放 DVD，剩餘時間會減少，停止播放 DVD 後，剩餘時間就會增加。

管理電池電力不足狀態

本節說明預設情況下，電池電力不足狀態告警和系統回應。預設的電池指示燈回應是無法改變的。要改變其他回應，選擇**「開始」>「控制台」>「效能及維護 (Performance and Maintenance)」>「電源選項 (Power Options)」**，然後依照螢幕上的指示進行。

識別電池電力不足狀態

當筆記型電腦的電池套件是唯一的電力來源，而且*電池電力不足時*，會顯示文字告警訊息，然後電池指示燈會閃爍。

如果不解決電池電力不足狀態，而電池套件的電量仍持續消耗，筆記型電腦最後會進入*電池電力嚴重不足狀態*。如果筆記型電腦在開啓或待機中，電池電力嚴重不足時：

- 如果已啓用休眠，系統會啓動休眠。一些未儲存的工作內容可能會遺失。
- 如果休眠已停用，則筆記型電腦會短暫處在待機狀態，然後就會關機。所有未儲存的工作內容將會遺失。

在預設狀態下，休眠爲啓用。若要確認休眠已啓用，請選擇**「開始」>「控制台」>「效能及維護 (Performance and Maintenance)」>「電源選項 (Power Options)」>「休眠 (Hibernate)」**標籤。如果休眠已啓用，表示已選取「啓用休眠 (Enable Hibernation)」核取方塊。

解決電池電力不足狀態

注意事項：從休眠恢復工作要避免的問題：如果筆記型電腦達到嚴重電池電力不足狀態，而且已開始啟動休眠，請等到完成休眠後再恢復電源。電源/待機指示燈與電源按鈕指示燈熄滅後，休眠才算完成。

解決電池電力不足狀態：

- 如果可使用外部電源，將筆記型電腦連接至外部電源。
- 如果使用已充電的電池套件，請關閉筆記型電腦或啓動休眠。插入已充好電的電池套件，然後開啓筆記型電腦。
- 如果沒有電源，請儲存工作內容。啓動休眠或關閉筆記型電腦。

校正電池套件

校正時機

即使電池套件使用頻率極高，每個月只需校正一次。新電池套件第一次使用前不必校正。

校正通常不會增加電池的使用時間，但是會增加電池電量顯示的精確度，特別是在下列情況：

- 當電池套件有一個月以上未使用時。
- 當筆記型電腦已主要使用外部電源運作（而很少使用電池電源）超過一個月以上時。
- 當電池電量顯示指出，剩餘電量百分比在 2 分鐘內大量改變時。例如，若電量計量器顯示剩餘滿電量的 20%，之後不到 2 分鐘顯示只剩滿電量的 5%，剩餘電量的快速下降指出這個電池套件需要校正。

 如需有關電池電量顯示的資訊，請參閱本章先前的「監控電池套件充電狀況」一節。

校正方式

若要校正電池套件，您必須先完全充電、完全放電，然後再將電池套件重新完全充電。

電池套件充電

筆記型電腦開機時爲電池套件充電。若要爲電池套件充電：

注意事項：為了保護筆記型電腦和飛機系統，當您在飛機上使用汽車/飛機/AC 變壓器，請勿為電池套件充電。

1. 將電池套件裝入筆記型電腦中。
2. 將筆記型電腦透過 AC 變壓器或選購的汽車電源變壓器/充電器，或自動/空中 /AC 變壓器連接到外部電源。（電池套件充電時，筆記型電腦電池指示燈會亮起。）
3. 筆記型電腦要一直保持連接至外部電源，直到電池套件充飽電爲止。（筆記型電腦電池指示燈熄滅。）

電池套件放電

注意事項：為防止工作內容遺失，在開始自動放電程序之前請先儲存您的工作內容。

筆記型電腦必須在整個放電過程中保持開機狀態。不論您是否在使用筆記型電腦，電池套件都可以放電，不過使用時放電速度會比較快。

如果在如下所敘的放電程序中偶爾使用筆記型電腦，並且設定省電逾時，請注意放電過程中的下列系統效能：

- 當電池套件完全放電而且筆記型電腦關機時，目前的階段作業中，任何未儲存的工作內容都會遺失。
- 系統將不會關閉連接的選購顯示器。
- 筆記型電腦閒置時，系統不會降低硬碟速度。
- 系統不會自行啓動待機。

若要將電池套件完全放電：

1. 停用休眠。若要停用休眠，請選擇 **「開始」 >「控制台」>「效能及維護 (Performance and Maintenance)」>「電源選項 (Power Options)」 >「休眠 (Hibernate)」**標籤。然後清除 **「啟動休眠 (Enable Hibernation)」**核取方塊。
2. 在「電源配置 (Power Schemes)」標籤顯示設定。爲存取「電源配置 (Power Schemes)」標籤，請選擇 **「開始」 >「控制台」 >「效能及維護 (Performance and Maintenance)」 >「電源選項 (Power Options)」 >「電源配置 (Power Schemes)」**標籤。
3. 記下「一般電源 (Running On Batteries)」欄的所有設定和「電池 (Plugged In)」欄的所有設定，以便在校正後重設這些設定。
4. 使用下拉式清單，將兩個欄中的每個項目設定爲 **「無 (Never)」**。
5. 請選擇 **「確定」**。
6. 中斷筆記型電腦的外部電源連接，但是*不要*關閉筆記型電腦。
7. 使用電池電源運作筆記型電腦，直到電池套件完全放電爲止。電池套件完全放電之後，筆記型電腦會關閉。

為電池套件重新充電

1. 將筆記型電腦連接到外部電源並保持連接；直到電池套件重新充飽電，且電池指示燈熄滅爲止。

 電池套件重新充電時，您仍然可以使用筆記型電腦，不過若是關閉筆記型電腦，電池套件的充電速度會比較快。

2. 筆記型電腦關閉時，當電池指示燈熄滅，指示電池套件已充飽電後把筆記型電腦開啓。

3. 在「電源配置 (Power Schemes)」標籤顯示設定。爲存取「電源配置 (Power Schemes)」標籤，請選擇 **「開始」 > 「控制台」 > 「效能及維護 (Performance and Maintenance)」 > 「電源選項 (Power Options)」 > 「電源配置 (Power Schemes)」**標籤。

4. 重新輸入先前「一般電源 (Running On Batteries)」欄中選項和「電池 (Plugged In)」欄中選項的設定。

5. 請選擇 **「確定」**。

注意事項：當筆記型電腦的電池電力嚴重不足時，為了防止未知的電池電力耗盡並可能導致資料遺失，校正電池套件後必須重新啟用休眠。若要重新啟用休眠：選擇 **「開始」** > **「控制台」** > **「效能及維護 (Performance and Maintenance)」** > **「電源選項 (Power Options)」** > **「休閒 (Hibernate)」**標籤。選擇 **「啟用休眠 (Enable Hibernation)」**核取方塊，然後選擇 **「確定」**。

節省電池套件電源

使用下列電池省電程序和設定，即可延長單次充電後，筆記型電腦使用電池套件的時間。

在您工作時節省電力

在您工作時節省電源：

- 防止目前不使用的裝置從筆記型電腦汲取電源。例如：
 - 關閉無線及區域網路 (LAN) 連線，關閉數據機應用程式。
 - 中斷筆記型電腦與任何沒連接外部電源的外接式裝置的連接。
 - 停止或移除插入式 PC 卡。
 - 停用或移除插入式數位記憶卡。
 - 關閉連接至 S-Video 輸出接頭的裝置。
- 儘量使用選購的、外接式電源喇叭，而不要使用內建式喇叭。當您使用內建式喇叭時，把系統音量調最小。音量按鈕可調整音量。
- 降低螢幕亮度。若要降低銀幕亮度，按 **Fn+F7** 快速鍵。若要增加銀幕亮度，按 **Fn+F8** 快速鍵。
- 如果要停止工作，請啓動待機或休眠，或將筆記型電腦關機。

選擇省電設定

若要設定筆記型電腦節省電源：

- 選擇較短的螢幕保護程式等候時間，並且選擇圖形和動作最少的螢幕保護程式。若要選擇螢幕保護程式及螢幕保護程式等候時間，請選擇 **「開始」 > 「控制台」 > 「外觀和主題 (Appearance and Themes)」 > 「顯示」 > 「螢幕保護程式 (Screen Saver)」**標籤，再依照螢幕上的指示進行。
- 選擇或建立使用最少電源的電源配置。如需有關使用電源配置的更多資訊，請參閱本章先前的「使用電源配置」一節。

更換電池套件

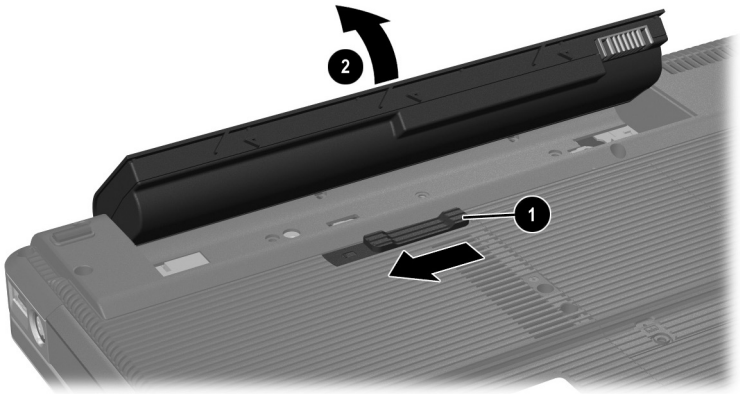
注意事項：當電池套件作為唯一的電源時，為避免在取出時工作內容遺失，在取出電池套件之前，請先將筆記型電腦關機或啟動休眠模式。（啟動休眠模式後，要等到電源/待機指示燈與電源按鈕指示燈熄滅，才開始下列程序，這表示已完成休眠。）

取出電池套件

雖然電池套件的機型都不一樣，但所有機型的取出程序都相同。

取出電池套件：

1. 請將筆記型電腦底部朝上。
2. 推動電池釋放閂 ❶，來釋放電池套件。
3. 從電池插槽取出電池套件 ❷。

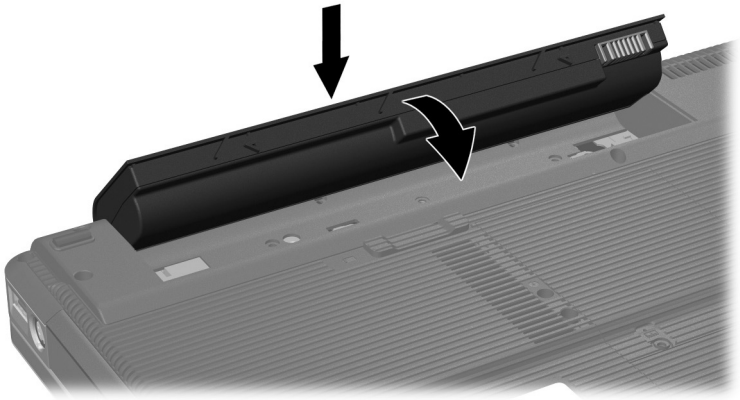


裝入電池套件

雖然電池套件的型式都不一樣，但所有機型的裝入程序都相同。

裝入電池套件：

1. 請將筆記型電腦底部朝上。
2. 將電池套件旋轉推入電池插槽，直到就定位爲止。



存放電池套件

注意事項：為避免電池套件受損，請勿長時間曝露在高溫底下。

如果筆記型電腦會有 2 個星期以上不使用且不插電，請取出並存放好電池套件。

停放的車子中或某些工作場所的高溫，會加速存放之電池套件的自動放電速度。爲延長電池套件的蓄電力，請放置在涼爽、乾燥的地方。

已經存放 1 個月以上的電池套件，在使用前請先加以校正。

處置用過的電池套件

警告事項：如果電池套件未能妥善處理，有可能會引起火災或起化學變化而燃燒。請不要拆解、擠壓、或戳破電池套件，也不要讓電池套件的接點短路。請不要將電池套件暴露在攝氏 60 度（華氏 140 度）以上的溫度，也不要將電池套件丟到水中或火中。

有關電池套件的注意事項、處置方式及政府機構注意事項的詳細資訊，請參閱 *「說明文件」*光碟上的 *「法規與安全注意事項」*。



4

多媒體

內建式喇叭

下列圖例中，識別的內建式喇叭會以立體聲播放應用程式、作業系統、遊戲、磁碟機/光碟機媒體、網際網路、及其他來源的聲音。

如果將外接式裝置（例如耳機）連接至音效輸出接頭，則內建式喇叭會停用。

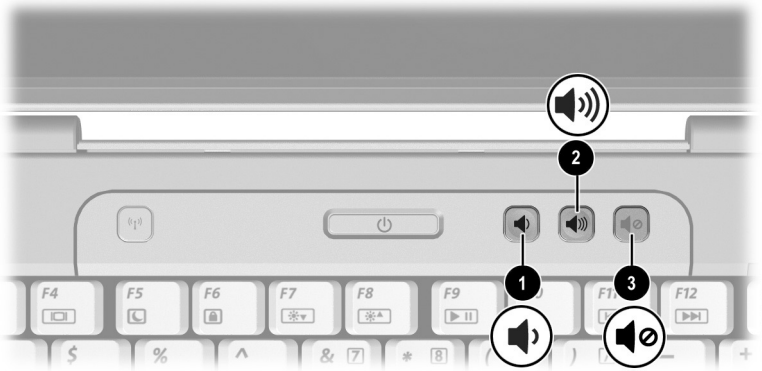


音量控制

您可以使用筆記型電腦上的音量按鈕，或是作業系統以及某些多媒體應用程式中可用的音量控制軟體來調整音量。筆記型電腦上的靜音按鈕會覆寫所有軟體音量設定。

- 若要存取作業系統的音量控制，請選取 **「開始」 > 「控制台」 > 「聲音、語音和音效裝置 (Sounds, Speech, and Audio Devices)」 > 「聲音及音效裝置 (Sounds and Audio Devices)」**，然後選取 **「音量」** 標籤。
 - 若要存取更多的聲音品質設定（例如平衡），請選取「裝置」音量窗格中的 **「進階」** 按鈕。
 - 若要在工作列上顯示音量圖示，請選取 **「在工作列上顯示音量圖示 (Place volume icon in the taskbar)」** 的核取方塊，然後選擇 **「確定」**。
- 若要使用筆記型電腦音量按鈕調整音量：
 - 若要調低音量，請按調低音量按鈕 ❶。
 - 若要調高音量，請按調高音量按鈕 ❷。
 - 若要關閉或恢復音量，請按靜音按鈕 ❸。

當靜音時，靜音指示燈（在靜音按鈕上）會開啓。當音量恢復時，靜音指示燈會熄滅。



外接式音效裝置

使用音效輸出 （耳機）接頭

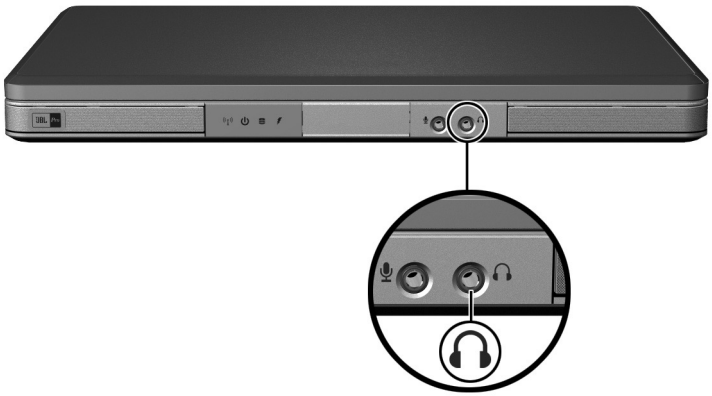
警告事項：為降低造成人體傷害的風險，請在戴上耳機前，先調整音量。

注意事項：請勿將單音 （單聲道）插頭插入音效輸出接頭，以免外接式裝置受損。

音效輸出接頭，有時稱做*耳機* 接頭，用來連接選購的耳機或使用外部電源的立體聲喇叭。下列圖例中識別的音效輸出接頭，也可用來連接音效/視訊裝置的音效功能，例如電視或錄放影機。

將裝置連接到音效輸出接頭時，只能使用 3.5mm 的插頭。

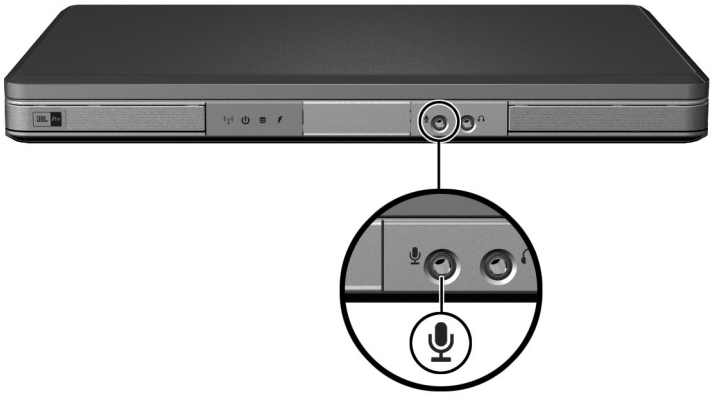
音效輸出接頭連接裝置時，內建式喇叭會停用。



使用音效輸入（麥克風）接頭

下列圖例中識別的音效輸入接頭，是用來連接選購的單音（單聲道）麥克風。音效輸出接頭有時稱做*麥克風*接頭。

建議請使用具有 3.5mm 插頭的麥克風。如果連接動態麥克風，則可能無法達到建議的靈敏度。



外接式視訊裝置

連接 S-Video 裝置

Connecting the Audio

S-Video 輸出接頭，只有在某些機型中只支援視訊訊號。

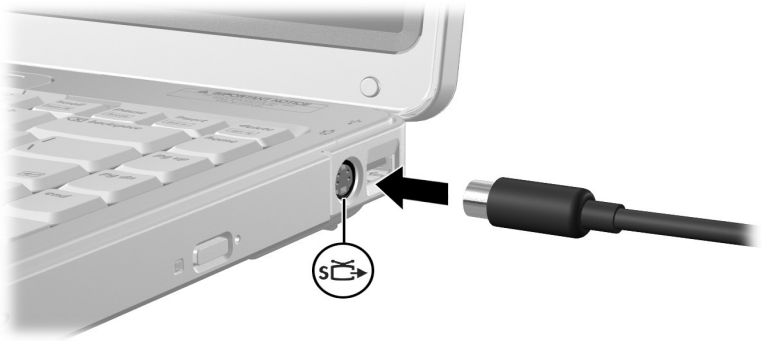
如果您要設定結合音效和視訊功能的組態（例如在筆記型電腦上播放 DVD 電影並在電視上顯示），就需要一條標準的 3.5mm 音效纜線（大部分電腦或電子產品零售商都有販售）。

將音效纜線的立體聲一端插入筆記型電腦的音效輸出（耳機）接頭。將纜線的另一端插入外接式裝置的音效輸入接頭。若需有關筆記型電腦音效輸出接頭的詳細資訊，請參閱本章稍早的「使用音效輸出（耳機）接頭」一節。

連接視訊

若要透過 S-Video 輸出接頭傳輸視訊訊號，您需要一條標準的 S-Video 纜線（大部分電腦或電子產品零售商都有販售）。

將 S-Video 纜線的任一端插入筆記型電腦的 S-Video 輸出接頭，如下圖示。將纜線的另一端插入外接式裝置的 S-Video 輸入接頭。



顯示視訊影像

若要在筆記型電腦或視訊裝置的顯示器上顯示影像，筆記型電腦和視訊裝置都必須開啓。

» 若要在筆記型電腦和視訊裝置的顯示器之間切換影像，請重複按下 **Fn+F4** 快速鍵。按下 **Fn+F4** 快速鍵會在筆記型電腦顯示器、任何連接的顯示器，以及同時顯示之間切換影像。

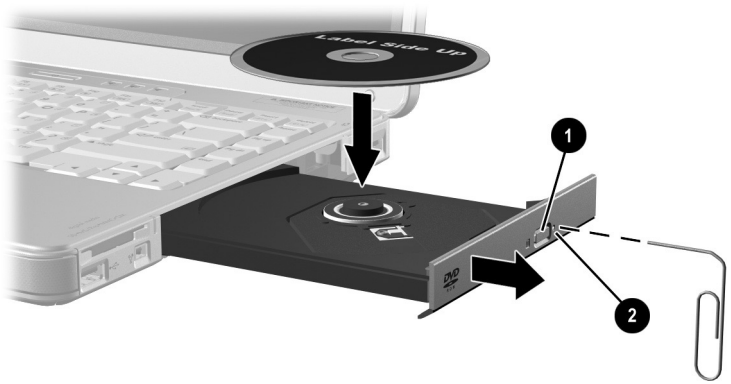
如需有關 **Fn+F4** 和其他快速鍵的詳細資訊，請參閱第 2 章〈Keyboard〉中的「快速鍵」一節。

光碟和 DVD 程序

插入或取出光碟片

使用下列程序插入或取出光碟（例如光碟或 DVD）。在取出光碟片前必須先停止撥放。若要停止撥放光碟片，請按下 **Fn+F10** 快速鍵。

- 若要插入光碟片 — 請確定開啓筆記型電腦。然後按下磁碟機溝緣的釋放按鈕 ❶ 以釋放媒體拖盤。將拖盤向外拉出，光碟片標籤面朝上置於媒體拖盤中，然後關上媒體拖盤。
- 若要在筆記型電腦開啓時取出光碟片 — 按下磁碟機溝緣的釋放按鈕以釋放媒體拖盤。將拖盤向外拉出，取出光碟片，然後關上媒體拖盤。
- 若要在筆記型電腦關閉時取出光碟片：
 a. 將像是迴紋針的微小物體一端插入光碟機前溝緣的釋放孔 ❷。
 b. 輕輕按下迴紋針直到釋放媒體拖盤。
 c. 將拖盤向外拉出，取出光碟片，然後關上媒體拖盤。

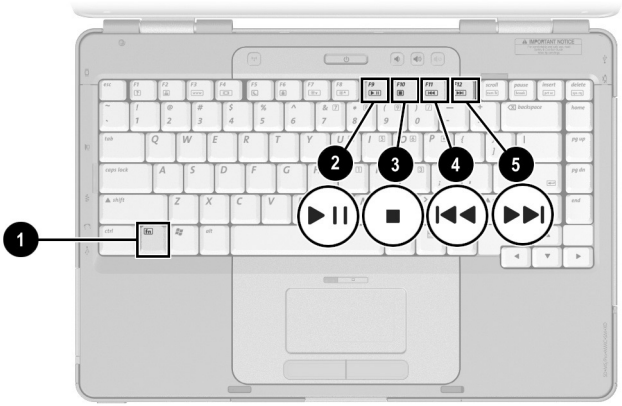


使用媒體動作快速鍵

媒體動作快速鍵是 **Fn** 鍵 ❶ 和 4 個功能鍵的預設組合。您可以使用這些快速鍵來控制撥放插入光碟機的音樂光碟或 DVD。

若要控制撥放插入的視訊光碟，請使用視訊光碟撥放機應用程式中的媒體動作控制項。

- 若要播放、暫停、或繼續播放插入的音樂光碟或 DVD，請按下 **Fn+F9** 快速鍵 ❷。
- 若要停止撥放插入的音樂光碟或 DVD，請按下 **Fn+F10** 快速鍵 ❸。
- 若要播放音樂光碟的前一首曲目或 DVD 的前一章節，請按下 **Fn+F11** 快速鍵 ❹。
- 若要播放音樂光碟的下一首曲目或 DVD 的下一章節，請按下 **Fn+F12** 快速鍵 ❺。



若需有關這些與其他快速鍵的詳細資訊，請參閱第 2 章〈Keyboard〉中的「快速鍵」一節。

設定自動播放偏好設定

自動播放是作業系統功能，當您存取可抽換式儲存裝置（例如 DVD-ROM 光碟機、DVD/CD-RW 複合式光碟機，或 DVD+RW/R 和 CD-RW 複合式光碟機）上的檔案時，其會判斷筆記型電腦的回應方式。

自動播放預設值會因筆記型電腦的的機型和組態有所不同。例如，當您首次將光碟或 DVD 插入光碟機並關上拖盤時，光碟或 DVD 可能會開始撥放，或是會顯示自動播放快顯視窗。如果顯示自動播放快顯視窗，請依照畫面指示選取偏好設定。

自動播放預設值可以變更。例如，您可以設定筆記型電腦使用投影片放映方式，來顯示包含數位照片之光碟上的圖片、開始撥放包含音樂之光碟上的第一首曲目，或是顯示包含資料檔案之光碟上的資料夾名稱和檔案。您也可以設定筆記型電腦在每次插入光碟時提示進行偏好設定，或不執行任何動作。

在許多的自動播放設定中，當自動播放同時開啓光碟以及相關的光碟撥放機應用程式時，會出現幾秒鐘的暫停。

磁碟機無法使用自動播放偏好設定，但是其適用於其他大部份的可抽換式儲存裝置。自動播放偏好設定可以針對數位記憶卡（例如 Secure Digital (SD) 記憶卡、Memory Stick、Memory Stick Pro、xD 卡、MultiMedia 卡，或 SmartMedia (SM) 卡）進行設定。

若要存取自動播放設定：

1. 選擇 **「開始」 > 「我的電腦」**。
2. 在 **「使用可抽換式儲存的裝置 (Devices with Removable Storage)」**群組中，用滑鼠右鍵按一下一個項目（例如 DVD-ROM 光碟機）。
3. 用滑鼠右鍵按一下 **「內容」**。
4. 選取 **「自動播放 (AutoPlay)」**標籤。

保護播放功能

若要避免遺失撥放或撥放品質：

- 爲達到最佳播放品質，在播放光碟或 DVD 之前請儲存工作，並關閉所有開啓的應用程式。
- 若要從選購的擴充基座上接駁或解除接駁筆記型電腦，請在撥放光碟*之前*或*之後*，而不是在撥放光碟的*同時*。

在光碟機使用期間，若啓動待機或休眠，您會看到一則警告訊息：「使電腦進入休眠或待機狀態會停止播放。您想要繼續嗎？ (Putting the computerinto Hibernation or Standby might stop the playback. Do you want to continue?)」如果出現此訊息，請選擇 **「否」**。在選擇「否」之後：

- 可能會繼續播放。

-或-

- 撥放會停止並且清除畫面。若要返回工作，請按下電源按鈕然後重新啓動光碟。

保護光碟或 DVD 寫入過程

注意事項：若要避免工作遺失以及 DVD 受損：

- 寫入光碟前，將筆記型電腦連接到穩定的外部電源。當筆記型電腦使用電池電力時，請勿寫入光碟。
- 在寫入光碟之前，除了您要使用的光碟軟體之外，請關閉所有開啟的應用程式（包括螢幕保護程式和防毒軟體）。
- 請勿直接從來源光碟複製至另一張光碟，或從網路磁碟機複製至目的地光碟。相反地，請從來源光碟或網路磁碟機複製到硬碟，然後再從硬碟複製到目的地光碟。
- 當筆記型電腦寫入光碟時，請勿使用筆記型電腦鍵盤或移動筆記型電腦。寫入過程會對震動敏感。

遵守版權警告

在適用的著作權法之下，若未經授權而複製受著作權保護的資料，包括電腦程式、影片、廣播、和錄音帶，屬犯罪行爲。本筆記型電腦不得作此用途。

變更 DVD 國家/地區設定

注意事項：為了避免選擇並非永久偏好設定的國家/地區設定，請注意 DVD-ROM 光碟機、DVD/CD-RW 複合式光碟機，或 DVD+RW/R 和 CD-RW 複合式光碟機上的國家/地區設定只能變更 5 次。

- 您第 5 次選擇的國家/地區設定將變成 DVD-ROM 光碟機或複合式光碟機上的永久國家/地區設定。
- 允許變更磁碟機國家/地區的剩餘次數，會顯示在所有可以用來變更 DVD 國家/地區設定的軟體中。

大部份包含有版權檔案的 DVD 也包含國家/地區碼。國家/地區碼有助於在國際上保護著作權。

惟有當 DVD 上的國家/地區碼符合您 DVD 光碟機或複合式光碟機上的國家/地區設定時，您才可以播放包含國家/地區碼的 DVD。如果 DVD 上的國家/地區碼不符合 DVD-ROM 光碟機或複合式光碟機上的國家/地區設定，當您插入 DVD 時會顯示「不允許從國家/地區播放內容 (Playback of content from this region is not permitted)」訊息。

若要播放 DVD，您必須變更 DVD 光碟機或複合式光碟機上的國家/地區設定。您可以根據下列章節的說明，在作業系統或某些多媒體應用程式中變更 DVD 國家/地區設定。

在作業系統中變更 DVD 設定

若要在作業系統中變更 DVD 國家/地區設定：

1. 選擇 **「開始」 > 「控制台」 > 「效能及維護 (Performance and Maintenance)」 > 「系統」**。選擇 **「硬體」**標籤。在「硬體」標籤中，選取 **「裝置管理員 (Device Manager)」**按鈕。
2. 選取 **「DVD/CD-ROM 光碟機」**，用滑鼠右鍵按一下想要變更國家/地區設定的 DVD-ROM 光碟機或複合式光碟機，然後選取 **「內容」。**
3. 選擇 **「DVD 國家/地區」**標籤，再依照螢幕上的指示進行。

在多媒體應用程式中變更 DVD 設定

如果使用 Sonic RecordNow! 或 InterVideo WinDVD 播放器軟體，您會發現在這些應用程式中變更 DVD 國家/地區設定，會比在作業系統中變更 DVD 國家/地區設定來得方便。

若要存取變更 DVD 國家/地區的設定的指示

- Sonic RecordNow!，請選擇 **「開始」 > 「所有程式 (All Programs)」 >Sonic RecordNow!** 然後選擇 RecordNow! 主控台上，以問號圖示識別的「說明」按鈕。
- InterVideo WinDVD 播放器，請選擇 **「開始」 > 「所有程式 (All Programs)」 > 「InterVideo WinDVD 播放器 (InterVideo WinDVD Player)」**。然後選擇 WinDVD 主控台功能表列上的 **「說明」**。

依您的國家/地區及筆記型電腦的機型，筆記型電腦將包含 Sonic RecordNow! 及 InterVideo WinDVD 播放器等，多媒體應用程式。

若需有關 Sonic RecordNow! 和 InterVideo WinDVD 播放器的詳細資訊，請參閱本章稍後的「多媒體軟體」一節。

多媒體軟體

多媒體軟體總覽

您的筆記型電腦中包含各種可以用來撥放、建立和管理數位媒體的多媒體應用程式。大部份可以透過桌面圖示或「開始」>「所有程式 (All Programs)」進行存取。光碟上會提供其他應用程式。

如需有關從光碟安裝應用程式，或是預先載入應用程式但尚未預先安裝的一般資訊，請參考 *「文件」*光碟上 *「說明與支援指南」*中的「安裝其他軟體」一節。*「說明和支援指南」*的印製版本會隨附在筆記型電腦。若需有關安裝 WinDVD Creator 的特定資訊，請參閱本章稍後的「安裝 WinDVD Creator」一節。

大部份的多媒體應用程式都包含「說明」檔，您可以從功能表列或使用問號識別的圖示存取說明。大部份的應用程式也包含教學課程。

您可以取得任何多媒體應用程式包括筆記型電腦的顧客支援。



一些 CDs 及 DVDs 所包含的播放軟體不包括在您的筆記型電腦中，例如 PCFriendly。如果您插入不包括在筆記型電腦中的播放軟體的光碟，則會提示您安裝此播放軟體。如果您？好使用包括在筆記型電腦中的多媒體應用程式，請拒絕安裝並關閉安裝視窗。

使用任何多媒體應用程式之前，建議您參閱稍早本章「設定自動播放偏好設定」及「保護播放功能」及「保護光碟或 DVD 寫入過程」等章節。

選取多媒體應用程式

筆記型電腦中包含的多媒體軟體取決於您的國家/地區和筆記型電腦機型。

下列清單說明包含在筆記型電腦中的某些多媒體應用程式功能。

- Microsoft Windows Media Player 可以用來撥放光碟和 DVD、將音樂寫入光碟或從光碟複製音樂、收聽無線電台，以及搜尋並組織數位媒體檔案。
- Sonic RecordNow! 可以用來備份資料或音樂光碟和 DVD、將音效檔從光碟傳輸到硬碟、撥放電影，以及建立音樂光碟。
- InterVideo WinDVD 播放器可以用來播放 DVD。
- Windows MovieMaker 可以使用基本的拖放程序來建立與編輯家庭電影。
- InterVideo WinDVD Creator 可以用來在 DVD 或視訊光碟上建立、編輯和燒錄電影，或是用投影片放映方式展示一組靜態相片。光碟上有提供 WinDVD Creator。若需安裝指示，請參閱下一節「安裝 WinDVD Creator」。

您的筆記型電腦可能會包含其他的多媒體應用程式。請確定查看

- 您的桌面圖示。
- **「開始」 > 「所有程式 (All Programs)」**列出的應用程式。
- **「開始」 > 「所有程式 (All Programs)」 > 「軟體安裝 (SW Setup)」**中可用的預先載入項目。

安裝 WinDVD Creator

如果筆記型電腦中包含 WinDVD Creator，其是透過 *InterVideo WinDVD Creator* 光碟提供。

WinDVD Creator 只能使用 DVD/CD-RW 或 DVD+RW/R 和 CD-RW 複合式光碟機安裝。如果系統並未包含這些光碟機，便無法從 *InterVideo WinDVD Creator* 光碟安裝 WinDVD Creator。

若要安裝 WinDVD Creator：

1. 將筆記型電腦連接到穩定的外部電源。
2. 關閉所有開啓的應用軟體。
3. 將 *InterVideo WinDVD Creator* 光碟插入複合式光碟機中。幾秒鐘後會顯示安裝精靈。

 如果並未顯示安裝精靈，自動撥放設定可能已修改。若要繼續安裝 WinDVD，請選擇 **「開始」 > 「執行」**。在「開啓」文字欄位中鍵入：x:\setup.exe （其中 *x* 是複合式光碟機的代碼），然後選取 **「確定」**。
4. 當顯示安裝精靈時，請依照螢幕上的安裝說明執行。

若需有關自動撥放設定的詳細資訊，請參閱本章稍早的「設定自動播放偏好設定」一節。

5

安全性

安全性功能建議

您可以使用筆記型電腦所提供的安全性功能，保護您的筆記型電腦、個人資訊和資料免於各種風險。

在某些環境下，部分安全性功能可能是不必要的。然而，強力建議您使用本章提供的下列程序

- Norton AntiVirus 軟體。
- Windows 更新。
- 防火牆軟體。

「安全性功能快速導覽」本章接下來的表格或許能幫助您決定，選取哪些其他安全性功能來使用。

您將注意表格中，「安全性功能快速導覽」「設定」公用程式中一些設定安全性偏好設定。當筆記型電腦啓動、重新啓動，或從休眠狀態回復時，「設定」公用程式並不是按下 **F10** 鍵即可存取的 Windows 公用程式。本章提供使用「設定」公用程式，設定特定安全性偏好設定的程序。有關「設定」公用程式的資訊，請參閱第 7 章〈軟體更新與回復及系統軟體〉中的「設定公用程式」一節

安全性解決方案的目的在於預防遏阻。這些解決方案不能避免本產品失竊或處理不當。

安全性功能快速導覽

若要防止	使用此安全性功能
電腦病毒	Norton AntiVirus 軟體
未經授權存取關於您的筆記型電腦的資訊	■ Windows 更新 ■ 防火牆軟體 ■ Compaq 管理員「設定」密碼，保護「設定」公用程式中的系統資訊*
未經授權使用筆記型電腦	開機密碼*(Power-On Password)
未經授權存取「設定 (Setup)」公用程式	Compaq 管理員「設定 (Setup)」密碼*
未經授權從 CD 啟動	裝置停用*
未經授權取出筆記型電腦	安全纜線插槽（與選購的安全纜線搭配使用）

* 安全性功能設定在「設定」公用程式中。本章提供設定與使用此功能的程序。有關顯示系統資訊和使用其他「設定」公用程式功能的資訊，請參閱第 7 章〈軟體更新與回復及系統軟體〉中的「設定公用程式」一節

Antivirus 軟體

當您使用筆記型電腦從事電子郵件、網路、或網際網路存取時，便會使筆記型電腦曝露於感染電腦病毒的可能之下。電腦病毒會停止您的作業系統、應用程式、或公用程式，或造成它們功能異常。

防毒軟體可偵測出大部份病毒、摧毀它們，在大部份情況下，還可修復它們所造成的損害。您必須更新防毒軟體，以防護最新發現的病毒。

Norton AntiVirus 軟體預先安裝在您的筆記型電腦上。

- 有關使用與更新您的 Norton AntiVirus 軟體的資訊，請選擇 **「開始」 > 「所有程式 (All Programs)」 > 「Norton AntiVirus」**。然後選擇 **「說明及支援」**按鈕。
- 有關您的 Norton AntiVirus 軟體的補充資訊，包括疑難排解程序，請選擇 **「開始」 > 「所有程式 (All Programs)」 > 「Norton AntiVirus」 > 「說明及支援」**。

有關電腦病毒進一步的資訊，請選擇 **「開始」 > 「說明及支援」**。在 **「搜尋」**文字欄位中，鍵入**病毒**，然後按 **「ENTER」**鍵。

Windows 更新

經常提供您更新作業系統。這些更新提供安全性增強功能。

強力建議你安裝所有作業系統的安全性更性。

若要更新筆記型電腦中的作業系統及其他軟體，選擇 **「開始」 > 「說明及支援」**。更新功能只在您的筆記型電腦與網際網路連接時產生作用。

防火牆軟體

當您使用筆記型電腦存取電子郵件、網路、或網際網路時，未經授權的人可能會獲得關於您的筆記型電腦，和資料的資訊。爲了保護您的隱私權，建議使用防火牆軟體。

您的筆記型電腦提供作業系統防火牆和網際網路連線防火牆，但預設爲停用。若要進一步瞭解有關此防火牆的資訊，或是要啓用或停用此防火牆：

1. 請選擇 **「開始」 > 「控制台」 > 「網路及網際網路連線 (Network and Internet Connections)」 > 「網路連線 (Network Connections)」**。
2. 請選擇您的 「區域連線 (Local Area Connection)」。
3. 在 「區域連線內容 (Local Area Connection Properties)」視窗，選取 **「進階」**標籤。然後
 - ❏ 若要進一步瞭解 「網際網路連線防火牆」，請選擇 **「進一步瞭解網際網路連線防火牆 (Learn more about Internet Connection Firewall)」**連結。
 - ❏ 若要啓用 「網際網路連線防火牆 (Internet Connection Firewall)」，請勾選 **「限制或防止從網際網路上存取此電腦以保護我的電腦和網路 (Protect my computer and network by limiting or preventing access to this computer from the Internet)」**核取方塊。
 - ❏ 若要停用 「網際網路連線防火牆 (Internet Connection Firewall)」，請清除 **「限制或防止從網際網路上存取此電腦以保護我的電腦和網路 (Protect my computer and network by limiting or preventing access to this computer from the Internet)」**核取方塊。
4. 請選擇 **「確定」**。

在某些情況下，防火牆可以封鎖存取「網際網路」遊戲，干擾網路上的印表機或檔案共用，或是封鎖經授權的電子郵件附件。若要暫時解決此問題，請停用防火牆，執行工作，然後重新啓用防火牆。若要永遠解決此問題，請重新設定防火牆。

- 若您使用網際網路連線防火牆，設定資訊請選擇 **「開始」 > 「說明及支援」**或連絡「客服中心」。
- 如果您正在使用選購的防火牆，請參閱防火牆說明文件或與防火牆製造商聯絡。

密碼

記錄您的密碼

注意事項：若要避免受密碼保護的存取項目遺失，請記錄您的密碼，並存放在遠離您的筆記型電腦的安全地方。

密碼提供強烈安全性。例如：如果您同時設定開機密碼和 Compaq 管理員「設定」密碼，卻忘記這兩組密碼，您將無法啓動筆記型電腦或從「休眠」狀態中恢復，直到維修夥伴重新設定筆記型電腦。

» 若要與維修夥伴聯絡，請選擇 **「開始」 > 「說明及支援」**，或參閱筆記型電腦附印的 *「全球服務電話」*手冊（僅提供英文版）。

協調 Compaq 和 Windows 密碼

Compaq 筆記型電腦軟體提供一些密碼選項，並且您的作業系統也會提供其他一些密碼選項。下列表格概述多數情況下所使用的 Compaq 密碼和 Windows 密碼。有關其他 Windows 密碼的資訊，例如：螢幕保護程式密碼，請參閱 **「開始」 > 「說明及支援」**。

本節接下來將提供協調 Compaq 和 Windows 密碼的建議。

Compaq 密碼	**功能**
Compaq 管理員 「設定」密碼	保護存取 「設定」公用程式。
開機密碼 (Power-On Password)	當筆記型電腦啟動、重新啟動，或從 「休眠」狀態中回復時，保護存取筆記型電腦的內容。
Windows 密碼	**功能**
管理員密碼*†	保護 Windows 管理員階層存取筆記型電腦的內容。
使用者密碼*†	保護存取 Windows 使用者帳戶。
待機密碼‡	當筆記型電腦從 「待機」狀態中恢復時，保護存取筆記型電腦的內容。

* 有關如何使用 Windows 使用者密碼和具備 「快速鎖定 (QuickLock)」功能的 Windows 管理員密碼的資訊，請參閱第 2 章 〈Keyboard〉中的 「啟動快速鎖定 (QuickLock) (Fn+F6)」一節

† 有關設定 Windows 管理員密碼或 Windows 使用者密碼的資訊，請選擇 **「開始」** > **「說明及支援」**。

‡ 有關設定 「待機」密碼的資訊，請參閱第 3 章 〈電源〉中的 「設定待機密碼」一節。

Compaq 密碼和 Windows 密碼可以使用同一組文字，但有以下的注意事項：

- Compaq 密碼文字可包括最多 8 個字母和數字的任意組合，且不區分大小寫。
- Compaq 密碼在設定與輸入時必須使用相同的按鍵。例如：一組以鍵盤數字鍵設定的 Compaq 密碼，如果以內建式鍵板上的數字鍵輸入，則無法被辨識。有關內建式鍵板的資訊，請參閱第 2 章 〈Keyboard〉中的 「使用內建式鍵板」一節。

雖然不同的密碼可以使用同一組文字，Compaq 密碼和 Windows 密碼功能並不相關。即使您的 Compaq 密碼和 Windows 密碼計畫使用同一組文字，您必須在「設定」公用程式設定 Compaq 密碼，並在您的作業系統設定 Windows 密碼。



雖然名稱相似，Compaq 管理員「設定」密碼和 Windows 管理員密碼具有不同功能。例如：您無法使用 Windows 管理員密碼存取「設定」公用程式，而 Compaq 管理員「設定」密碼無法提供管理員階層存取您的筆記型電腦內容。然而，此兩組密碼可以使用同一組文字。

開機密碼

開機密碼 (Power-On Password) 可防止未經授權使用筆記型電腦。密碼設定好之後，每次啓動、重新啓動、或從「休眠」狀態中回復筆記型電腦時，都必須輸入開機密碼 (Power-On Password)。開機密碼 (Power-On Password)

- 當設定、輸入、變更、或刪除此密碼時，並不會顯示密碼。
- 必須以相同的按鍵設定和輸入。例如，以鍵盤數字鍵設定的開機密碼若以數字鍵板輸入，則無法被辨識。
- 可包括最多 8 個字母和數字的任意組合，且不區分大小寫。

設定開機密碼

開機密碼可在「設定」公用程式中設定：

1. 若要啓動「設定」公用程式、開啓、或重新啓動筆記型電腦，當螢幕左下角出現「按 <F10> 以進入設定 (Press F10 to enter setup)」提示時，請按 **F10** 鍵。
2. 使用方向鍵以選擇 **「安全性 (Security)」**功能表 **> 「開機密碼 (Power-On Password)」**，然後按 **「ENTER」**鍵。

3. 在 **「輸入新密碼 (Enter New Password)」**欄位中鍵入密碼，然後按 **「ENTER」**鍵。
4. 在 **「確認新密碼 (Confirm New Password)」**欄位中鍵入密碼，然後按 **「ENTER」**鍵。
5. 當「設定提示 (Setup Notice)」顯示時，按 **「ENTER」**鍵以儲存您的偏好設定。
6. 若要設定偏好設定並離開「設定」公用程式，請按下 **F10** 鍵再依照螢幕上指示執行。偏好設定會在筆記型電腦在 Windows 重新啓動時生效。

變更開機密碼

開機密碼 (Power-On Password) 可在「設定」公用程式中變更：

1. 若要啓動「設定」公用程式、開啓、或重新啓動筆記型電腦，當螢幕左下角出現「按 <F10> 以進入設定 (Press F10 to enter setup)」提示時，請按 **F10** 鍵。
2. 使用方向鍵以選擇 **「安全性 (Security)」**功能表 **> 「開機密碼 (Power-On Password)」**。然後按下 **「ENTER」**鍵。
3. 在 **「輸入目前密碼 (Enter Current Password)」**欄位中鍵入目前的密碼，然後按 **「ENTER」**鍵。
4. 在 **「輸入新密碼 (Enter New Password)」**欄位中鍵入新密碼，然後按 **「ENTER」**鍵。
5. 在 **「確認新密碼 (Confirm New Password)」**欄位中鍵入新密碼，然後按 **「ENTER」**鍵。
6. 當「設定提示 (Setup Notice)」顯示時，按 **「ENTER」**鍵以儲存您的偏好設定。
7. 若要設定偏好設定並離開「設定」公用程式，請按下 **F10** 鍵再依照螢幕上指示執行。偏好設定會在筆記型電腦在 Windows 重新啓動時生效。

刪除開機密碼

開機密碼可在「設定」公用程式中刪除：

1. 若要啓動「設定」公用程式、開啓、或重新啓動筆記型電腦，當螢幕左下角出現「按 <F10> 以進入設定 (Press F10 to enter setup)」提示時，請按 **F10** 鍵。
2. 使用方向鍵以選擇 **「安全性 (Security)」**功能表 **> 「開機密碼 (Power-On Password)」**。然後按下 **「ENTER」**鍵。
3. 在 **「輸入目前密碼 (Enter Current Password)」**欄位中鍵入目前的密碼，然後按 **「ENTER」**鍵 3 次。（在剩餘的密碼欄位中按下 **「ENTER」**鍵，表示您正在移除，而非變更密碼。）
4. 當「設定提示 (Setup Notice)」顯示時，按 **「ENTER」**鍵以儲存您的偏好設定。
5. 若要設定偏好設定並離開「設定」公用程式，請按下 **F10** 鍵再依照螢幕上指示執行。偏好設定會在筆記型電腦在 Windows 重新啓動時生效。

輸入開機密碼

在出現開機密碼提示時，輸入您設定密碼時所採用的相同按鍵，然後按下 **「ENTER」**鍵。

嘗試輸入密碼失敗達三次之後，您必須重新啓動筆記型電腦並再試一次。

Compaq 管理員設定密碼

Compaq 管理員 「設定」密碼可保護 「設定」公用程式中的組態設定和系統識別資訊。有關 「設定」公用程式中系統識別的進一步資訊，請參閱第 7 章 〈軟體更新與回復及系統軟體〉中的 「顯示系統資訊」一節。

Compaq 管理員 「設定」密碼設定以後，必須輸入此密碼以存取 「設定」公用程式。Compaq 管理員 「設定」密碼。

- 不可與 Windows 管理員密碼交替使用。有關協調 Compaq 密碼與 Windows 密碼的進一步資訊，請參閱本章先前的 「協調 Compaq 和 Windows 密碼」一節。
- 當設定、輸入、變更、或刪除此密碼時，並不會顯示密碼。
- 必須以相同的按鍵設定和輸入。例如：以鍵盤數字鍵設定的 Compaq 管理員 「設定」密碼，若是以嵌入式鍵盤數字鍵輸入，則無法被辨識。
- 可包括最多 8 個字母和數字的任意組合，且不區分大小寫。
- 在 「設定」公用程式中，稱爲 *「管理員密碼 (Administrator Password)」*。

設定 Compaq 管理員設定 密碼

Compaq 管理員 「設定」密碼設定於 「設定」公用程式中：

1. 若要啓動 「設定」公用程式、開啓、或重新啓動筆記型電腦，當螢幕左下角出現 「按 <F10> 以進入設定 (Press F10 to enter setup)」提示時，請按 **F10** 鍵。
2. 使用方向鍵以選擇 **「安全性 (Security)」**功能表 **> 「管理員密碼 (Administrator Password)」**。然後按下 **「ENTER」**鍵。
3. 在 **「輸入新密碼 (Enter New Password)」**欄位中鍵入密碼，然後按 **「ENTER」**鍵。
4. 在 **「確認新密碼 (Confirm New Password)」**欄位中鍵入密碼，然後按 **「ENTER」**鍵。
5. 當 「設定提示 (Setup Notice)」顯示時，按 **「ENTER」**鍵以儲存您的偏好設定。
6. 若要設定偏好設定並離開 「設定」公用程式，請按下 **F10** 鍵再依照螢幕上指示執行。偏好設定會在筆記型電腦在 Windows 重新啓動時生效。

變更 Compaq 管理員設定密碼

Compaq 管理員 「設定」密碼可在 「設定」公用程式中變更：

1. 若要啓動 「設定」公用程式、開啓、或重新啓動筆記型電腦，當螢幕左下角出現 「按 <F10> 以進入設定 (Press F10 to enter setup)」提示時，請按 **F10** 鍵。
2. 使用方向鍵以選擇 **「安全性 (Security)」**功能表 **> 「管理員密碼 (Administrator Password)」**。然後按下 **「ENTER」**鍵。
3. 在 **「輸入目前密碼 (Enter Current Password)」**欄位中鍵入目前的密碼，然後按 **「ENTER」**鍵。
4. 在 **「輸入新密碼 (Enter New Password)」**欄位中鍵入新密碼，然後按 **「ENTER」**鍵。
5. 在 **「確認新密碼 (Confirm New Password)」**欄位中鍵入新密碼，然後按 **「ENTER」**鍵。
6. 當 「設定提示 (Setup Notice)」顯示時，按 **「ENTER」**鍵以儲存您的偏好設定。
7. 若要設定偏好設定並離開 「設定」公用程式，請按下 **F10** 鍵再依照螢幕上指示執行。偏好設定會在筆記型電腦在 Windows 重新啓動時生效。

刪除 Compaq 管理員設定密碼

Compaq 管理員 「設定」密碼可在 「設定」公用程式中刪除：

1. 若要啓動 「設定」公用程式、開啓、或重新啓動筆記型電腦，當螢幕左下角出現 「按 <F10> 以進入設定 (Press F10 to enter setup)」提示時，請按 **F10** 鍵。
2. 使用方向鍵以選擇 **「安全性 (Security)」**功能表 **> 「管理員密碼 (Administrator Password)」**。然後按下 **「ENTER」**鍵。
3. 在 **「輸入目前密碼 (Enter Current Password)」**欄位中鍵入目前的密碼，然後按 **「ENTER」**鍵 3 次。（在剩餘的密碼欄位中按下 **「ENTER」**鍵，表示您正在移除，而非變更密碼。）
4. 當 「設定提示 (Setup Notice)」顯示時，按 **「ENTER」**鍵以儲存您的偏好設定。
5. 若要設定偏好設定並離開 「設定」公用程式，請按下 **F10** 鍵再依照螢幕上指示執行。偏好設定會在筆記型電腦在 Windows 重新啓動時生效。

輸入 Compaq 管理員設定密碼

在您按下 **F10** 鍵開啓 「設定」公用程式後所顯示的管理員密碼提示中，鍵入與您用來設定密碼相同按鍵的 Compaq 管理員 「設定」密碼，然後按 **「ENTER」**鍵。

嘗試輸入 Compaq 管理員 「設定」密碼失敗達 3 次之後，您必須重新啓動筆記型電腦並再試一次。

裝置停用

若要有限制的使用筆記型電腦，您可以停用筆記型電腦的特定功能。例如：您可以停用筆記型電腦從光碟開機的功能，或是允許所有其他筆記型電腦的使用功能。

可在「設定」公用程式中停用或重新啓動筆記型電腦功能：

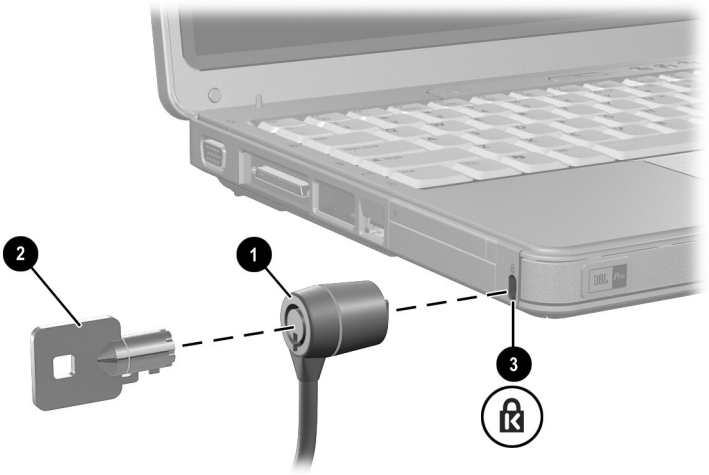
1. 若要啓動「設定」公用程式、開啓、或重新啓動筆記型電腦，當螢幕左下角出現「按 <F10> 以進入設定 (Press F10 to enter setup)」提示時，請按 **F10** 鍵。
2. 使用方向鍵以選擇 **「安全性 (Security)」**功能表 **> 「裝置安全 (Device security)」**。然後按下 **「ENTER」**鍵。
3. 使用方向鍵來選擇項目。然後：
 - ❏ 若要停止一個項目，請按 **F5** 或 **F6**（或使用方向鍵）來切換項目欄位到「停用 (Disable)」，然後按 **「ENTER」**鍵。
 - ❏ 若要重新啓動一個項目，請按 **F5** 或 **F6**（或使用方向鍵）來切換項目欄位到「啓動」，然後按 **「ENTER」**鍵。
4. 當出現已選取偏好設定的確認提示時，請按下 **「ENTER」**鍵以儲存偏好設定。
5. 若要設定偏好設定並離開「設定」公用程式，請按下 **F10** 鍵再依照螢幕上指示執行。偏好設定會在筆記型電腦在 Windows 重新啓動時生效。

纜線鎖

選購的纜線鎖爲一安全性裝置，可避免未經授權者移除筆記型電腦。

若要連接安全性纜線鎖：

1. 將安全性纜線 ❶ 纏繞在固定的物件上。
2. 將纜線鎖鑰匙插 ❷ 入纜線鎖。
3. 將纜線鎖（已插入鑰匙）插入筆記型電腦的固定纜線插槽 ❸。
4. 以逆時針方向轉動鑰匙，然後將鑰匙取出。



6

硬體升級與更換

裝置連接

連接到任何有外接電源的裝置

若要將筆記型電腦連接到有電源線的選購外接式裝置：

1. 確定裝置已關閉。
2. 依裝置製造商指定，將裝置連接至接頭或筆記型電腦的接頭。
3. 將裝置電源線插入接地的 AC 插座。
4. 開啓裝置。

如果已經正確連接的顯示器或其他顯示裝置無法顯示影像，請試著按下 **Fn+F4** 快速鍵，將影像切換至新裝置。

如要解除使用外接電源的裝置與筆記型電腦之間的連接：

1. 關閉裝置。
2. 解除裝置與筆記型電腦的連接。

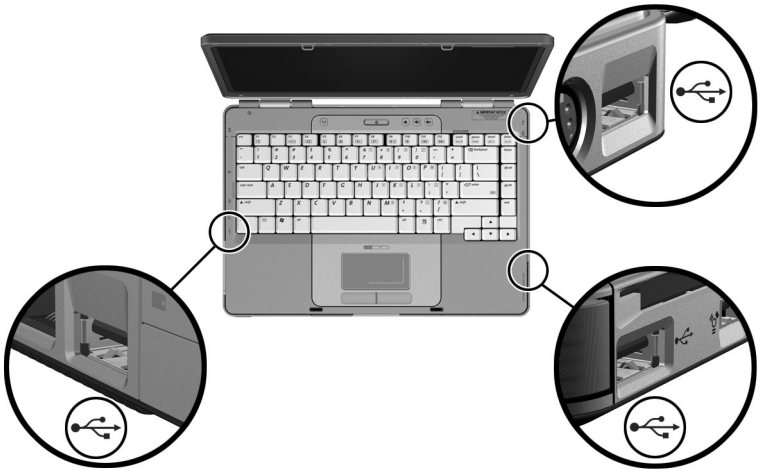
連接 USB 裝置

USB（通用序列匯流排）是一種硬體介面，用來將外接式裝置（像是 USB 鍵盤、滑鼠、磁碟機/光碟機、印表機、掃描器或集線器）連接到筆記型電腦或選購的擴充基座。

集線器可以是有外接電源或無外接電源的連接裝置。USB 集線器可用來連接到筆記型電腦上的 USB 埠，或連接到其他的 USB 集線器。集線器支援多種 USB 裝置，能用來增加系統的 USB 裝置數量。

- 外接電源的集線器必須連接到外部電源。
- 無外接電源的集線器必須連接至筆記型電腦上的 USB 埠，或有外接電源之集線器上的埠。

筆記型電腦上的 3 個 USB 埠，支援相容於 USB 2.0、USB 1.1 和 USB 1.0 的裝置。

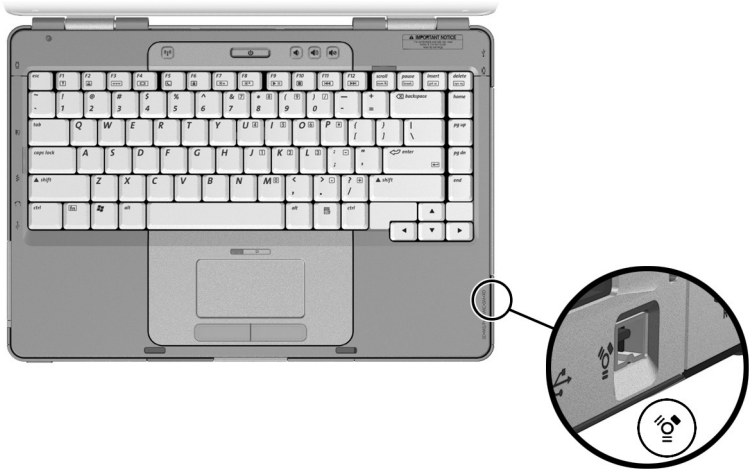


連接 1394 裝置

IEEE 1394 是可以用來將高速多媒體或資料儲存裝置連接至筆記型電腦的硬體介面。掃瞄器、數位相機和數位攝錄影機需要 1394 連接。

在使用某些 1394 裝置之前，可能需要載入裝置特定的驅動程式和其他軟體。若需有關裝置特定軟體的資訊，請參考裝置說明文件或造訪裝置製造商或供應商的網站。

下列圖示的筆記型電腦 1394 埠支援 IEEE 1394a 裝置。



連接到通訊裝置

若需有關連接與使用數據機的資訊，請參考 *「說明文件」* 光碟上的〈數據機指南〉。筆記型電腦隨附的 *《快速入門》* 指南印刷版，也提供連接數據機和設定使用網際網路服務供應商 (ISP) 之網際網路服務的基本指示。

若需有關使用選購之無線裝置的資訊，請造訪 http://www.hp.com/go/wireless。

若需有關使用「網路服務啓動 (Network Service Boot)」在啓動期間，將筆記型電腦連接至 PXE（Preboot Execution Environment，預啓動執行環境）伺服器的資訊，請參閱第 7 章〈軟體更新與回復及系統軟體〉中的「使用進階設定公用程式功能」一節。

若需有關數據機、無線通訊和網路連接的詳細資訊，請選擇 **「開始」 > 「說明與支援」**。「說明與支援」公用程式提供包括指示、教學課程和精靈的通訊資訊，以協助您安裝或疑難排解各種連接。

「說明文件」 光碟上的 *「疑難排解」* 也提供數據機、網路和無線通訊疑難排解資訊。

數位記憶卡

在筆記型電腦上的「6 合 1 數位媒體讀取器」可支援：

- Memory Stick 和 Memory Stick Pro
- xD 卡
- MultiMediaCard
- SmartMedia (SM) 卡
- Secure Digital (SD) 記憶卡

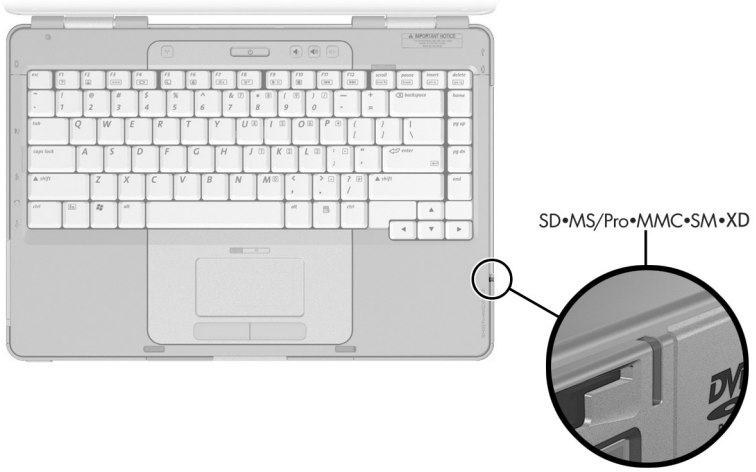
數位記憶卡通常用在相機、攝錄影機和其他手持裝置上的數位儲存。

您可以設定筆記型電腦以指定的方式開啓數位記憶卡上的檔案。例如，您可以設定數位記憶卡以投影片放映方式開啓其包含的相片。若需指示，請參閱第 4 章〈多媒體〉中的「設定自動播放偏好設定」一節。

下面章節中所說明的「6 合 1 記憶體讀取器」指示燈和「6 合 1 記憶體讀取器」插槽，只針對包括「6 合 1 記憶體讀取器」的機型。

使用 6 合 1 記憶體讀取器指示燈

當存取插入的數位記憶卡時，會開啓「6 合 1 記憶體讀取器」指示燈。當插入的數位記憶卡不在使用中，或是「6 合 1 記憶體讀取器」插槽閒置時，會關閉「6 合 1 記憶體讀取器」指示燈。



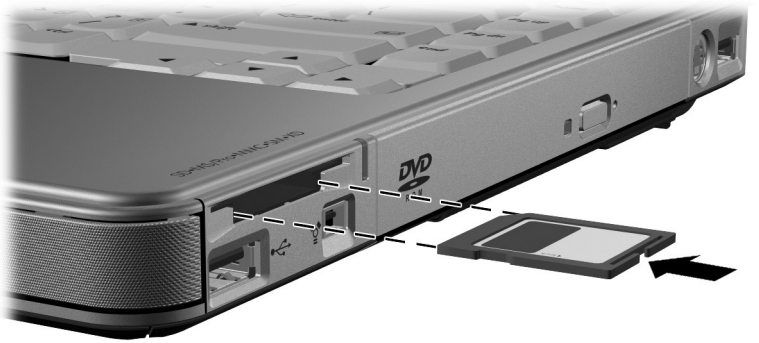
插入數位記憶卡

注意事項：若要防止損壞數位記憶卡連接器：

- 將數位記憶卡插入「6 合 1 記憶體讀取器」插槽時，儘量不要太用力。
- 當數位記憶卡插入「6 合 1 記憶體讀取器」插槽時，請勿移動或運送筆記型電腦。

若要插入數位記憶卡：

1. 拿住卡片，標籤面朝上，並將連接器對準筆記型電腦。
2. 輕輕將卡片推進「6 合 1 記憶體讀取器」插槽，直到卡片就定位。（卡片會稍微凸出筆記型電腦外。）



取出數位記憶卡

若要取出數位記憶卡：

1. 關閉所有應用程式並完成所有使用卡片的活動（如要停止資料傳輸，請在作業系統的「複製中」視窗中選擇**「取消」**按鈕。）
2. 在 Windows 桌面上，選取 **「我的電腦」**圖示。
3. 在指定給卡片的磁碟機上，按一下滑鼠右鍵，然後選擇**「退出」**。（卡片會停止，但不會從 6 合 1 數位媒體讀取器插槽中釋放。）
4. 將卡片從插槽中拉出。



PC 卡

PC 卡大小和信用卡一樣，這個配件是根據「個人電腦記憶卡國際協會 (PCMCIA)」的標準規格而設計。PC 卡可用於爲筆記型電腦新增數據機、音效、儲存體、無線通訊，或數位相機等功能。

筆記型電腦 PC 卡插槽支援一個 Type I 或 Type II 32 位元 (CardBus)，或 16 位元的 PC 卡。

注意事項：若要保留所有 PC 卡的支援，請勿安裝所有軟體或單一 PC 卡製造商的任何支緩程式。如果 PC 卡隨附的說明文件指導您安裝裝置驅動程式：

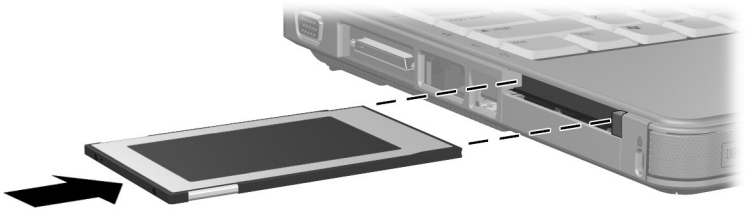
- 只安裝作業系統專用的裝置驅動程式。
- 請勿安裝其他可能由 PC 卡製造商提供的軟體，像是卡片服務、通訊端服務 (Socket Service) 或支援程式。

插入 PC 卡

注意事項：若要防止損壞 PC 卡連接器：

- 將 PC 卡插入 PC 卡插槽時，儘量不要太用力。
- 插入 PC 卡時，請勿移動或運送筆記型電腦。

1. 拿住 PC 卡，標籤面朝上，並將連接器對準筆記型電腦。
2. 輕輕將卡片推進插槽，直到卡片就定位。



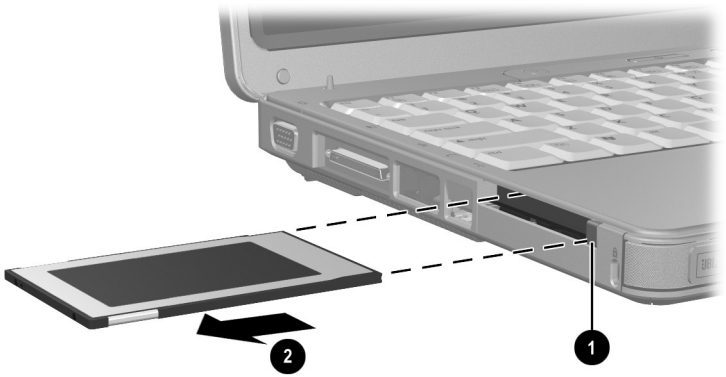
停止或取出 PC 卡

注意事項：若要防止工作內容遺失或系統停止回應，取出 PC 卡之前請先停止 PC 卡。

停止 PC 卡以節省電力（即使是在不使用的狀態下）。

若要停止或取出 PC 卡：

1. 關閉 PC 卡支援的所有應用程式，並完成 PC 卡支援的所有作業。然後
 - ❑ 若要停止 PC 卡，請選取工作列的 **「安全地移除硬體 (Safely Remove)」**圖示，然後選取 **「PC 卡」**。（若要顯示「安全地移除硬體 (Safely Remove)」圖示，用滑鼠右鍵按一下工作列，選取 **「內容」**，清除 **「隱藏不在使用中圖示 (Hide inactive icons)」**核取方塊，然後選取 **「確定」**。）
 - ❑ 若要取出 PC 卡，請依前述方式停止 PC 卡，然後繼續步驟 2。
2. 按 PC 卡退出按鈕 ❶。（您可能需要按下按鈕一次以便延伸按鈕，然後再次按下按鈕以釋放 PC 卡。）
3. 輕輕拉出 PC 卡 ❷。



磁碟機/光碟機

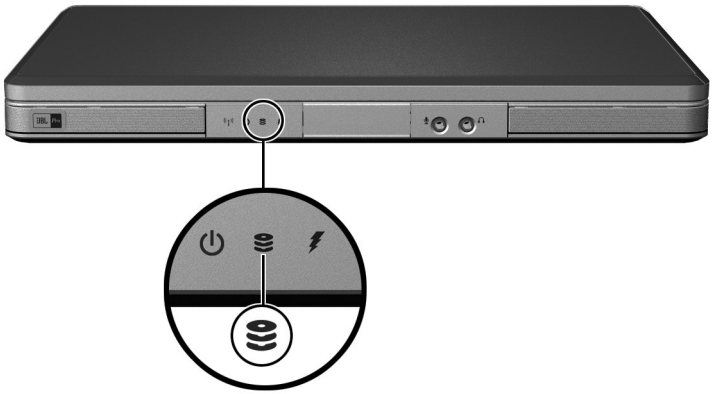
在系統中增加一部磁碟機/光碟機

內建式硬碟機和光碟機是筆記型電腦的標準功能。光碟機的類型會隨筆記型電腦機型而異。

選購的磁碟機/光碟機可以使用磁碟機/光碟機說明文件中的指示，藉由連接至 USB 連接埠之一或 1394 埠，來新增到系統。也可以使用攜帶式硬碟 PC 卡或數位記憶卡（例如 Secure Digital (SD) 記憶卡）來新增硬碟機的容量。

使用 IDE 磁碟機/光碟機指示燈

內建式硬碟機或光碟機的動作是由 IDE（整合式磁碟電子介面）指示燈來識別。



維護磁碟機/光碟機

注意事項：若要避免筆記型電腦或磁碟機受損以及工作遺失：

- 除非在修復或更換時，才可以取出內建式硬碟機。若需指示，請參閱本章的下一節「更換內建式硬碟機」。
- 靜電會損壞電子組件。請遵循以下 2 點注意事項，以免靜電毀壞筆記型電腦或磁碟機/光碟機：(1) 處理磁碟機/光碟機之前，請先碰觸已接地的金屬物品，釋放自己身上的靜電，以及 (2) 避免碰觸磁碟機/光碟機上的連接器。若需有關避免靜電損害的詳細資訊，請參閱 *「說明文件」*光碟上 *「法規與安全注意事項」*中的「釋放靜電」一章。
- 用力過度會損壞磁碟機/光碟機連接器。您在插入磁碟機/光碟機時，請使用適度的力道來安裝磁碟機/光碟機。
- 拿取磁碟機/光碟機時要小心。注意不要摔落。
- 避免讓硬碟或磁片接觸到有磁場的裝置。具有磁場的產品包括視訊和音效磁帶清除產品、顯示器和喇叭。具有磁場的安全裝置包括機場通道裝置和安全檢測棒。機場檢查隨身攜帶行李（通常是放在輸送帶上）的安全裝置是使用 X 光，不具磁性，所以不會毀壞硬碟機或磁片。
- 請勿在磁碟機/光碟機上噴清潔液。
- 避免將磁碟機/光碟機暴露於液體或溫度過高或過低的環境中。
- 如果要郵寄磁碟機/光碟機，請使用絕緣（防靜電）、防震、防高溫和防潮的包裝裝運。並在包裝上標記「易碎品」。

更換內建式硬碟機

硬碟機插槽中的硬碟機是內建式硬碟機。唯有修復或更換時，才需要取出內建式硬碟機。

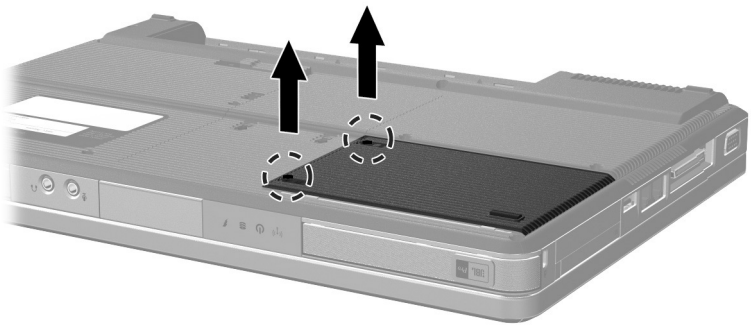
注意事項：若要避免系統停止回應及工作遺失，請先進行以下動作，然後再開始此程序：

- 儲存您的工作，關閉所有開啟的應用程式，然後關閉筆記型電腦。如果您不確定筆記型電腦是否已關機或處在休眠模式，請先將筆記型電腦啟動，然再透過作業系統關閉電腦。
- 中斷所有外接式裝置與筆記型電腦的連接。
- 拔下筆記型電腦的外接電池並取下電池套件。

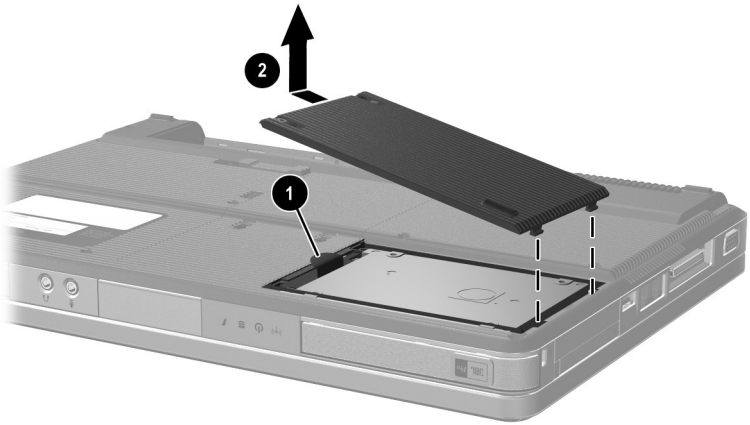
若需取下電池套件的指示，請參閱第 3 章〈電源〉中的「更換電池套件」一節。

若要更換內接式硬碟機：

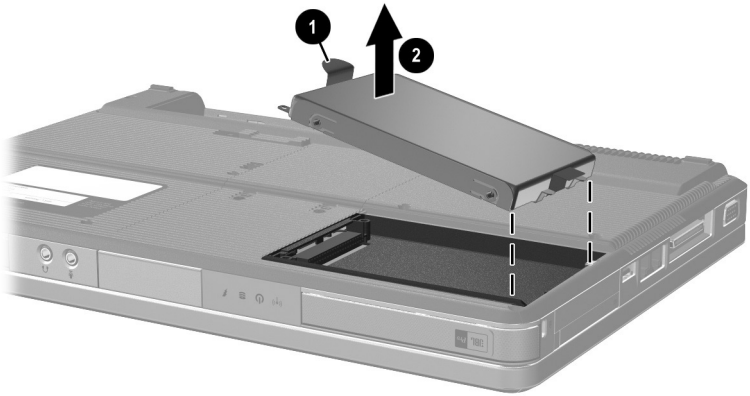
1. 請將筆記型電腦底部朝上。
2. 旋鬆固定硬碟機的兩個螺絲。



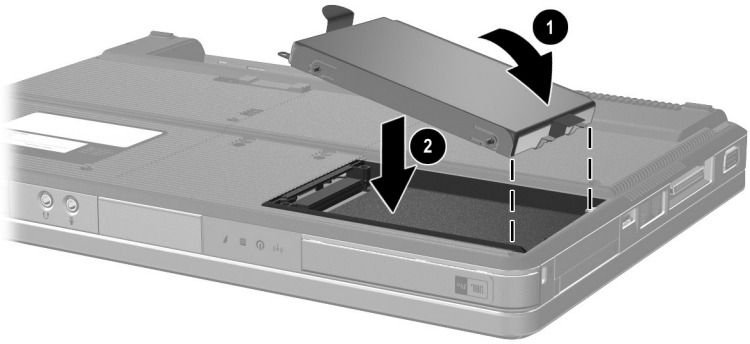
3. 若要取下硬碟機的蓋子以便露出硬碟機的固定片 ❶，請輕輕向左推動蓋子 ❷，然後往上將蓋子從筆記型電腦處拿開。



4. 若要取下硬碟機，將硬碟機的固定片 ❶ 向上拉以釋放硬碟機，然後從硬碟機插槽拿起硬碟機 ❷。



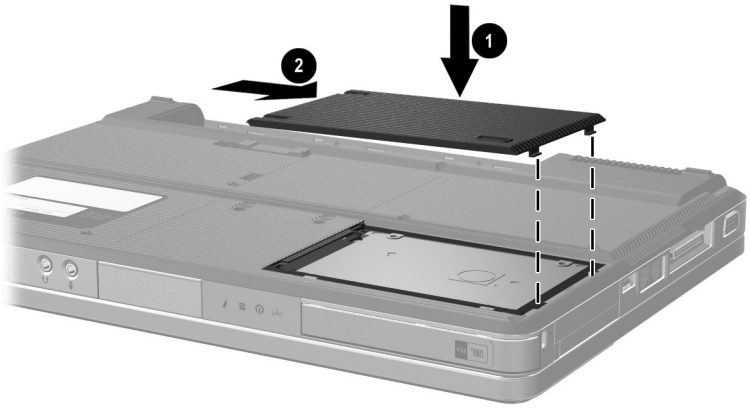
5. 若要插入更換的硬碟機，向下傾斜硬碟機 ❶ 的連接器邊緣，然後將硬碟機放至硬碟機插槽直到其就定位 ❷。



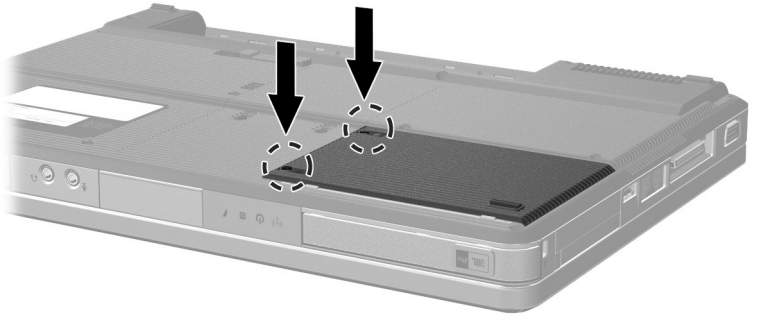
6. 更換硬碟蓋子。

 a. 將蓋子 ❶ 置於硬碟機插槽上。

 b. 輕輕將蓋子往筆記型電腦的右方推動，直到蓋子就定位 ❷。



7. 旋緊固定硬碟機的兩個螺絲。



記憶體

筆記型電腦有兩個記憶體插槽。根據您筆記型電腦機型的不同，其中一個或所有的記憶體插槽會包含可自行更換的記憶體模組。

增加記憶體

您可以藉由在閒置的記憶體插槽中新增記憶體模組，或更換已安裝的記憶體模組，來增加 RAM（random access memory，隨機存取記憶體）的容量。

當 RAM 增加後，作業系統保留給休眠檔案的硬碟空間也會跟著增加。在您增加 RAM 之前，建議請確認硬碟有足夠的可用空間，以供較大的休眠檔案使用。

- 若要顯示系統中 RAM 的大小：

 選擇 **「開始」 > 「說明與支援中心」 > 「我的 Compaq 電腦」**。

- 若要顯示硬碟上的可用空間，和休眠檔案所需要的空間：

 選擇 **「開始」 > 「控制台」 > 「效能及維護 (Performance and Maintenance)」 > 「電源選項」 > 「休眠」**索引標籤。

取出或插入記憶體模組

警告事項：執行此程序時，請只在記憶體置放處進行存取，以免觸電。記憶體置放處、電池插槽，和硬碟機插槽是筆記型電腦上，少數幾個能讓使用者存取的內部組件。其他需要特定工具才能存取的部分，應該僅由維修夥伴來開啟。

警告事項：若要避免觸電及造成筆記型電腦受損，請在安裝記憶體模組之前，先關閉筆記型電腦、拔掉電源線並取出電池套件。

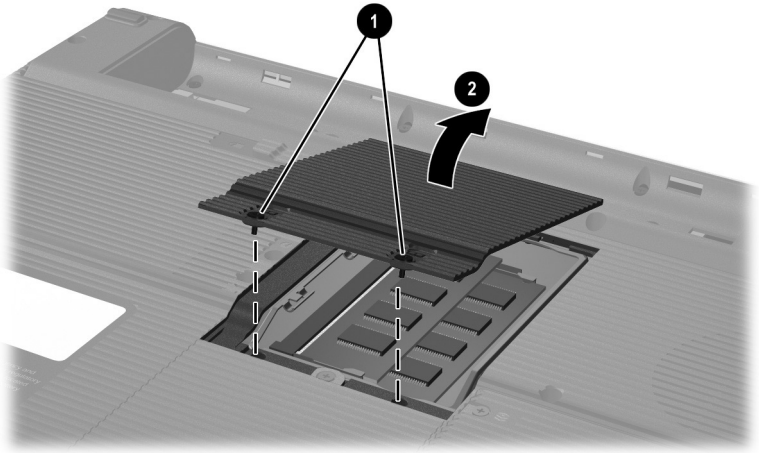
注意事項：若要避免釋放靜電造成電子組件受損：開始此程序之前，請先碰觸已接地的金屬物品，釋放您身上的靜電。若需有關避免靜電損害的詳細資訊，請參閱 *「說明文件」*光碟上 *「法規與安全注意事項」*中的「釋放靜電」一章。

1. 儲存工作並關閉所有開啓的應用程式。
2. 將筆記型電腦關機。

 如果您不確定筆記型電腦是否已關機或處在休眠模式，請先將其啓動，然再透過作業系統關閉電腦。
3. 中斷所有外接式裝置與筆記型電腦的連接。
4. 中斷筆記型電腦的外接電源。
5. 取出電池套件。

 若需指示，請參閱第 3 章〈電源〉中的「更換電池套件」一節。

6. 請將筆記型電腦底部朝上。
7. 旋鬆兩個記憶體置放處的螺絲 ❶，然後拿起並取出記憶體置放處的蓋子 ❷。



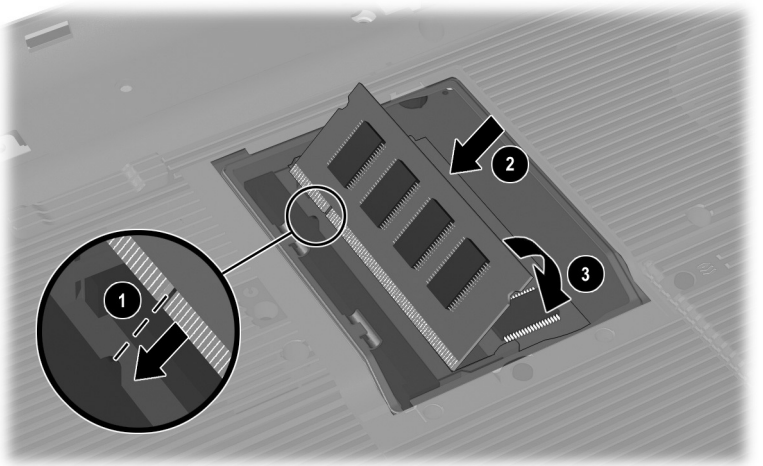
8. 取出或插入記憶體模組。

 若要取出記憶體模組：

 a. 拉開模組兩邊的固定夾 ❶。（模組會向上傾斜。）

 b. 抓住模組的邊緣，然後輕輕地將模組從記憶體模組插槽 ❷ 中拉出。

 c. 將取出的記憶體模組放在一個沒有靜電的容器中，以保護記憶體模組。



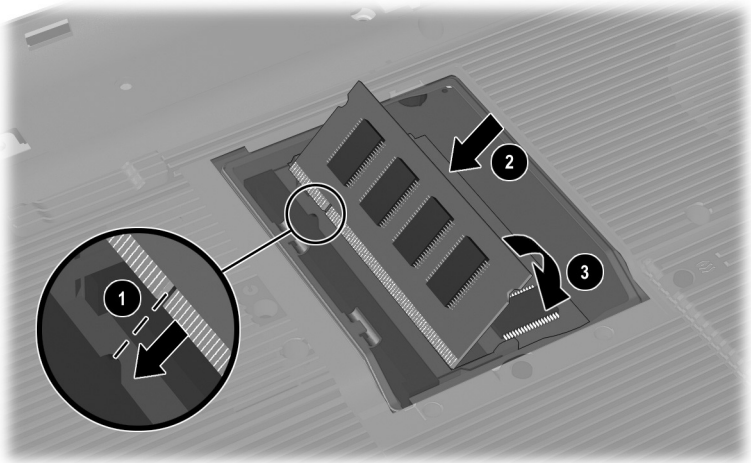
若要插入記憶體模組：

a. 將模組有凹口的一邊，對準記憶體插槽 ❶ 凸出的部份。

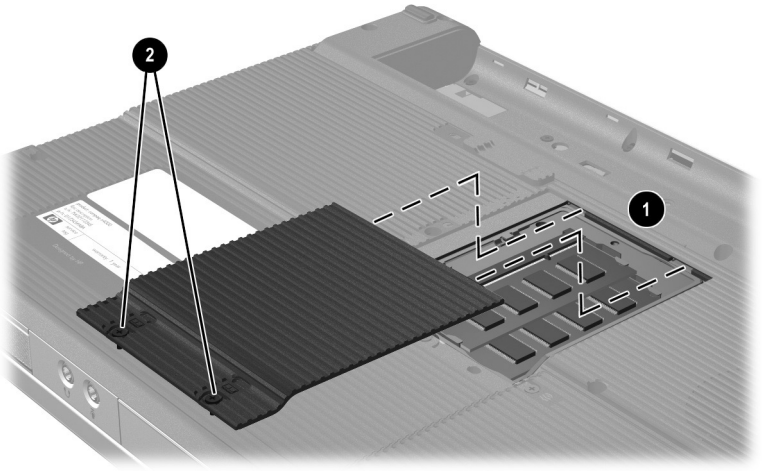
 如果要將單一記憶體模組插入閒置的記憶體置放處，請將模組插入右手邊的插槽。（下圖顯示記憶體模組，插入包含第二個記憶體模組之記憶體置放處的右手邊插槽。）

b. 以 45 度角將模組對準記憶體模組置放處，然後將模組向下壓入記憶體插槽，直到其就定位 ❷。

c. 將模組向下壓，直到固定夾卡在定位 ❸。



9. 若要關閉記憶體模組置放處，將記憶體模組置放處蓋子的固定片，對準筆記型電腦的蓋子固定插槽，然後傾斜向下壓蓋子，直到蓋子就定位 ❶。
10. 旋緊兩個記憶體置放處的螺絲 ❷。



11. 更換電池套件，重新將外部電源連接至筆記型電腦，然後重新啓動筆記型電腦。

7

軟體更新與回復及系統軟體

軟體更新

爲獲得筆記型電腦的最佳效能，並確保筆記型電腦能相容於日新月異的科技，請安裝當前最新版本的筆記型電腦隨附軟體。

如同其他任何軟體的修正一般，我們都會強烈建議您在開始更新軟體之前，先設定一個還原點。如需指示說明，請參閱本章稍後的「使用系統還原」。

您可能會發現更新筆記型電腦所提供軟體的最簡單方法，就是使用 **「開始」 > 「說明與支援」**的軟體更新連結。

如果您希望有更詳細的指示來進行工作，下列章節的補充資訊可以協助您

- 藉由識別筆記型電腦類別、產品名稱、產品編號及序號爲更新做好準備。
- 識別目前安裝在筆記型電腦上的 ROM 版本，爲 ROM（唯讀記憶體）的更新做好準備。
- 於 http://www.compaq.com/consumersupport 網站存取更新檔的內容。
- 下載並安裝更新檔。

準備軟體更新

如果筆記型電腦有連上網路，請在安裝任何軟體更新檔，尤其是 ROM 更新檔之前，先洽詢網路管理員。

存取筆記型電腦產品資訊

若要存取筆記型電腦的更新檔，將需要下列資訊：

- 產品類別爲筆記型電腦。
- 服務標記裡有產品名稱、產品號碼 (P/N) 及序號 (S/N)。服務標記的資訊位於 **「開始」 > 「說明與支援」 > 我的 Compaq 電腦**，以及貼在筆記型電腦下方的服務標記標籤。

存取筆記型電腦 ROM 資訊

若要判斷可用的 ROM 更新檔是否比目前筆記型電腦上安裝的 ROM 版本還要新，您必須知道目前安裝的 ROM 版本。

» 要在 Windows 內顯示 ROM 資訊，請按下 **Fn+Esc** 快速鍵。在 **Fn+Esc** 顯示畫面中，系統 ROM 的版本會顯示爲 BIOS（基本輸入輸出系統）的日期。某些筆記型電腦的機型上，BIOS 日期會以小數點的格式顯示。要清除顯示畫面，請按下 **Esc**。

「設定」公用程式中也可以顯示 ROM 資訊。本節描述的是顯示 ROM 資訊的程序。如需更多關於「設定」公用程式的資訊，請參閱本章稍後的「設定公用程式」章節。

若要在「設定」公用程式中顯示 ROM 資訊：

1. 若要開啓「設定」公用程式，請在 Windows 開啓或重新啓動筆記型電腦，當螢幕左下角出現「按 <F10> 以進入設定 (Press F10 to enter setup)」提示時，按下 **F10**。
2. 如果「設定」公用程式開啓時並未顯示系統資訊，請使用方向鍵選取 **「主要 (Main)」**功能表。（選取「主要 (Main)」功能表時，會顯示 ROM 與其他系統資訊。）
3. 若要在不更改任何設定下關閉「設定」公用程式，請使用方向鍵選取 **「離開」功能表 > 「離開並捨棄變更 (Exit Discarding Changes)」**，然後再按下 **Enter** 鍵。（在 Windows 中重新啓動筆記型電腦。）

下載並安裝更新檔

多數在 http://www.compaq.com/consumersupport 網站的軟體都會封裝成 *SoftPaq* 的壓縮檔。一些 ROM 的更新檔可能會封裝在稱作 *RomPaq* 的壓縮檔內。其他的 ROM 更新檔可能會在名爲 *CPQFlash SoftPaq* 的壓縮檔內。

大部份下載套件都會包含一個 Readme.txt 的檔案。Readme.txt 檔案包含關於該下載套件的詳細說明、安裝和疑難排解資訊。RomPaq 所附的 Readme.txt 檔案只有英文版。

下面各節提供下載和安裝的指示：

- ROM 更新檔。
- SoftPaq 包含 ROM 更新檔以外的更新內容；例如，應用程式更新。

下載並安裝 ROM 更新檔

注意事項：若要避免筆記型電腦的嚴重毀損或安裝失敗，請在筆記型電腦使用 AC 變壓器連接至可靠的外部電源後，才下載和安裝 ROM 更新檔（當筆記型電腦接駁在選購的電腦擴充基座，或是以電池電力操作時，請勿下載或安裝 ROM 更新檔）。在下載和安裝期間：

- 請勿從 AC 插座拔除筆記型電腦。
- 請勿關閉筆記型電腦或啟動待機或休眠。
- 請勿插入、取出、連接或中斷連接任何裝置、纜線或電源線。

下載 ROM 更新檔：

1. 存取 http://www.compaq.com/consumersupport 網站的網頁以提供軟體給您的筆記型電腦。
2. 選擇 **「開始」 > 「說明及支援」**，然後再選擇軟體更新連結。
3. 請依照螢幕上的指示識別筆記型電腦並存取您要下載的 ROM 更新檔。
4. 在下載區：
 a. 記錄比筆記型電腦目前安裝的 ROM 檔更新的任何 ROM 更新檔之日期、名稱或其他識別碼（當更新檔下載到硬碟機後，您可能需要識別此更新檔的資訊）。
 b. 記錄所要下載 ROM 套件之硬碟機上的預設或自訂位置的路徑（當完成下載 ROM 套件後，您可能需要存取它）。
 c. 依照線上指示以將您的選項下載到硬碟機上。

安裝 ROM 更新檔

ROM 安裝程序會有不同。當下載完成後，請依照螢幕上出現的指示進行。若未出現任何指示：

1. 開啓「Windows 檔案總管」。若要從 **「開始」**按鈕開啓「Windows 檔案總管」，請選擇 **「開始」 > 「所有程式」 > 「附屬應用程式」 > 「Windows 檔案總管」**。
2. 在「Windows 檔案總管」視窗左窗格，選擇 **「我的電腦」** > 硬碟機代號 （硬碟機代號通常是本機磁碟 (C)）。請依照您稍早記錄的檔案路徑，在硬碟機內找到包含更新檔的資料夾。
3. 開始安裝時，請開啓資料夾，然後連按兩下副檔名爲 .exe 的檔案；例如，Filename.exe （此時會開始 ROM 更新檔的安裝作業）。
4. 請依照螢幕上的指示來完成安裝。

當螢幕上出現訊息報告安裝成功之後，您就可以從目的地資料夾刪除該下載檔案。

下載和安裝 Non-ROMSoftPaq

若要更新 ROM 更新檔以外的軟體：

1. 於您的筆記型電腦提供的軟體的 http://www.compaq.com/consumersupport 網站存取網頁內容。
2. 選擇 **「開始」 > 「說明及支援」**，然後再選擇軟體更新連結。
3. 請依照螢幕上的指示識別筆記型電腦，並存取您要下載的 SoftPaq 更新檔。

4. 在下載區：

 a. 寫下您要下載的 SoftPaq 日期、名稱、或其他識別碼（當更新檔下載到硬碟機後，您可能需要資訊以識別此更新檔）。

 b. 依照線上指示以將 SoftPaq 下載到硬碟機上。

5. 下載完成後，請開啓「Windows 檔案總管」。若要從「開始」按鈕開啓「Windows 檔案總管」，請選擇 **「開始」 > 「所有程式」 > 「附屬應用程式」 > 「Windows 檔案總管」**。

6. 在「Windows 檔案總管」視窗的左窗格中，選取 **「我的電腦」** > 硬碟機代號（通常是本機磁碟 (C)） > **SWSetup**。

 在目的地資料夾中，大多數從 http://www.compaq.com/consumersupport 網站下載的是 SWSetup 資料夾。如果在 SWSetup 資料夾沒看到下載檔案，請到「My Documents」資料夾中尋找。

7. 在目的地資料夾中，選擇你已下載的軟體套件的名稱或號碼。

8. 選擇副檔名爲 .exe 的檔案，例如，Filename.exe（安裝作業就會開始）。

9. 請依照螢幕上的指示來完成安裝。

當螢幕上出現訊息報告安裝成功之後，您就可以從目的地資料夾刪除該下載檔案。

軟體復原

使用系統還原

「系統還原」是作業系統的功能，可以將軟體還原到之前系統功能最佳的時候，稱爲*還原點*，而將筆記型電腦曾做過有害的變更復原。

還原點是應用程式、驅動程式與作業系統檔案的可還原基準「快照」(Benchmark “Snapshot”)。筆記型電腦會定期設定還原點，您也可以在變更個人設定或新增軟體或硬體時，設定其他還原點。

手動設定其他的還原點，可爲您的系統檔案和設定提供額外的保護。建議您手動設定還原點

- 在新增或大幅修改軟體或硬體之前。
- 當任何週期系統以最佳化執行時。

還原到任何還原點都不會影響到您的資料檔案。例如，還原系統軟體到先前的時間並不會影響您在那時之後所儲存的文件或電子郵件。所有的系統還原程序都可以回復原貌。

設定還原點

若要手動設定系統還原點：

1. 選擇 **「開始」 > 「說明和支援」 > 「系統還原」**。
2. 選擇 **「建立還原點」**，再依畫面上的指示執行。

還原至還原點

若要將筆記型電腦還原至還原點：

1. 確保筆記型電腦是透過 AC 變壓器連接到可靠的外部電源。
2. 選擇 **「開始」 > 「說明和支援」 > 「系統還原」**。
3. 選擇 **「還原我的電腦至較早的時間」**，再依畫面上的指示執行。

修復或重新安裝軟體

如果有必要修復或重新安裝裝置驅動程式、應用程式或是作業系統，請參閱 *《說明和支援指南》*的第 4 章〈修復或重新安裝軟體〉。

*《說明和支援指南》*的印製版本會隨附在筆記型電腦內。*《說明和支援指南》*也可自*說明文件* CD 中取得。

快速啟動按鈕控制台

您可以使用「快速啓動按鈕 (Quick Launch Buttons)」控制台進行下列事項。

- 顯示快速鍵資訊。
- 變更 Windows 桌面上的圖示及文字大小和位置。
- 設定 **「快速啟動按鈕」**圖示顯示畫面的偏好設定。
- 在選購的外接式鍵盤上設定「簡易存取」按鈕的按鈕位置。

下列章節提供在控制台內設定偏好設定的說明。如需關於控制台上任何項目的其他螢幕資訊，請選擇視窗右上角的「說明」按鈕。「說明」按鈕的位置是一個問號圖示。

存取快速啟動按鈕控制台

您可以從「開始」按鈕，或是從工作列或 Windows 桌面上的顯示圖示，存取「快速啓動按鈕 (Quick Launch Buttons)」控制台。

» 若要從「開始」按鈕存取「快速啓動按鈕 (Quick Launch Buttons)」控制台，請選取 **「開始」 > 「控制台」 > 「快速啟動按鈕 (Quick Launch Buttons)」**。

在預設設定中，您第一次開啓「快速啓動按鈕 (Quick Launch Buttons)」控制台時，會顯示「歡迎使用快速啓動按鈕 (Welcome to Quick Launch Buttonts)」視窗。在這個「歡迎 (Welcome)」視窗中，您可以設定筆記型電腦進行下列事項。

- 顯示或隱藏工作列的 **「快速啟動按鈕 (Quick Launch Buttons)」**圖示。
 - ❏ 若要顯示圖示，請勾選 **「在工作列顯示圖示 (Show icon on the taskbar)」**核取方塊。
 - ❏ 若要隱藏圖示，請取消核取 **「在工作列顯示圖示 (Show icon on the taskbar)」**核取方塊。
- 顯示或隱藏在 Windows 桌面 **「快速啟動按鈕 (Quick Launch Buttons)」**圖示。
 - ❏ 若要顯示圖示，請勾選 **「在桌面顯示圖示 (Show icon on the desktop)」**核取方塊。
 - ❏ 若要隱藏圖示，請取消核取 **「在桌面顯示圖示 (Show icon on the desktop)」**核取方塊。
- 在每次開啓「快速啓動按鈕 (Quick Launch Buttons)」控制台時，不需顯示「歡迎使用快速啓動按鈕 (Welcome to Quick Launch Buttons)」視窗。若要設定這個偏好設定，請選擇 **「不要再顯示這個歡迎訊息 (Don't display this welcome message again)」**核取方塊（如果您停用「歡迎 (Welcome)」視窗，之後您就可以在控制台中的「進階」標籤，更改圖示偏好設定）。

顯示快速鍵資訊

快速鍵是 **Fn** 鍵與其他健的預先組合，例如功能鍵（**F1** 到 **F12**）或 **Esc** 鍵。

在筆記型電腦上顯示關於可用快速鍵功能的資訊：

1. 開啓「快速啓動按鈕 (Quick Launch Buttons)」控制台：
 - ❑ 選取 **「開始」>「控制台」>「快速啟動按鈕 (Quick Launch Buttons)」**。

 -或-

 - ❑ 在工作列或 Windows 桌面選取**「快速啟動按鈕 (Quick Launch Buttons)」**圖示。
2. 選取 **「功能鍵 (Function Keys)」**標籤。
3. 若要關閉顯示畫面，請選取 **「確定」**。

如需更多關於快速鍵的資訊，請參閱第 2 章〈Keyboard〉中的「快速鍵」一節。

設定 Windows 桌面圖示顯示偏好設定

若要變更桌面圖示及其顯示文字的大小：

1. 開啓「快速啓動按鈕 (Quick Launch Buttons)」控制台：
 - ❑ 選取 **「開始」>「控制台」>「快速啟動按鈕 (Quick Launch Buttons)」**。

 -或-

 - ❑ 在工作列或 Windows 桌面選取 **「快速啟動按鈕 (Quick Launch Buttons)」**圖示。

2. 選取 **「縮放」**標籤。
3. 左右調整滑桿，直到圖示顯示偏好設定顯示在滑桿上的圖例中。
4. 若要儲存偏好設定並關閉顯示，請選取 **「確定」**。

如果您選取的是非常大的顯示圖示，並且將作業系統設成「自動排列 (Auto Arrange)」 Windows 桌面上的圖示時，圖示可能會重疊。

清除「自動排列 (Auto Arrange)」設定：

1. 在 Windows 桌面的開放區域按右鍵。
2. 請選取 **「排列圖示依 (Arrange Icons By)」**。
3. 請選取 **「自動排列 (Auto Arrange)」**取消核取者並停用「自動排列 (Auto Arrange)」。

顯示快速啟動按鈕圖示

顯示或隱藏工作列或 Windows 桌面的「快速啓動按鈕內容 (Quick Launch Buttons Properties)」圖示。

1. 開啓「快速啓動按鈕 (Quick Launch Buttons)」控制台：
 - ❑ 選取 **「開始」>「控制台」>「快速啟動按鈕 (Quick Launch Buttons)」**。

 -或-

 - ❑ 在工作列或 Windows 桌面選取 **「快速啟動按鈕 (Quick Launch Buttons)」**圖示。

2. 選擇 **「進階」**標籤。在「進階」標籤上您可以

 ❑ 顯示或隱藏工作列的 **「快速啟動按鈕 (Quick Launch Buttons)」**圖示。

 ◆ 若要顯示圖示，請勾選 **「在工作列顯示圖示 (Show icon on the taskbar)」**核取方塊。

 ◆ 若要隱藏圖示，請取消核取 **「在工作列顯示圖示 (Show icon on the taskbar)」**核取方塊。

 ❑ 顯示或隱藏在 Windows 桌面 **「快速啟動按鈕 (Quick Launch Buttons)」**圖示。

 ◆ 若要顯示圖示，請勾選 **「在桌面顯示圖示 (Show icon on the desktop)」**核取方塊。

 ◆ 若要隱藏圖示，請取消核取 **「在桌面顯示圖示 (Show icon on the desktop)」**核取方塊。

3. 若要儲存偏好設定並關閉顯示，請選取 **「確定」**。

外接式鍵盤的設定按鈕指定

如果您使用選購的 HP 外接式鍵盤，而它有「簡易存取」按鈕的功能，您可以在「設定」標籤上設定「簡易存取」按鈕的指定和配置。

依預設，「設定」標籤是停用且隱藏的。在「快速啓動按鈕 (Quick Launch Buttons)」控制台中顯示並啓用「設定」標籤：

1. 開啓「快速啓動按鈕 (Quick Launch Buttons)」控制台：

 ❑ 選取 **「開始」>「控制台」>「快速啟動按鈕 (Quick Launch Buttons)」**。

 - 或 -

 ❑ 在工作列或 Windows 桌面選取 **「快速啟動按鈕 (Quick Launch Buttons)」**圖示。

2. 選擇 **「進階」**標籤。然後

 - ❏ 若要顯示並啓用「設定」標籤，請勾選 **「允許使用者在外接式鍵盤修改按鈕指定 (Allow users to modify button assignments on external keyboard)」**核取方塊。
 - ❏ 若要停用並隱藏「設定」標籤，請取消核取 **「允許使用者在外接式鍵盤修改按鈕指定 (Allow users to modify button assignments on external keyboard)」**的核取方塊。

3. 若要儲存偏好設定並關閉顯示，請選取 **「確定」**。

如需更多關於管理「簡易存取」按鈕指定和配置的資訊，請參閱鍵盤說明文件。

設定公用程式

「設定」公用程式是 ROM 型資訊與自訂公用程式，即使在作業系統未運作或未載入時，您也可以使用此公用程式。

公用程式會報告相關筆記型電腦的資訊，並提供啓動、安全性與其他偏好設定的設定。

本指南先前的章節包含了設定特定偏好設定的逐步指示。例如，設定密碼與其他安全性偏好設定的程序是在第 5 章〈安全性〉。

開啟設定公用程式

若要開啓「設定」公用程式。

1. 在 Windows 開啓或重新啓動筆記型電腦。
2. 在 Windows 開啓和當螢幕左下角出現「按 <F10> 以進入設定 (Press F10 to enter setup)」提示時，按下 **F10**。

變更電腦設定的語言

下列程序將說明如何變更「設定」公用程式的語言。如果筆記型電腦不在「設定」公用程式中，請從步驟 1 開始。如果筆記型電腦在「設定」公用程式，請從步驟 2 開始。

1. 若要開啓「設定」公用程式，請在 Windows 開啓或重新啓動筆記型電腦，然後當螢幕左下角出現「按 <F10> 以進入設定 (Press F10 to enter setup)」提示時，按下 **F10**。
2. 使用方向鍵來選擇 **「進階」**功能表。
3. 請按下 **F5** 或 **F6**（或是使用方向鍵）選取一種語言，然後再按下 **Enter**。
4. 當出現已選取偏好設定的確認提示時，請按下 **Enter** 鍵以儲存偏好設定。
5. 若要設定偏好設定並離開「設定」公用程式，請按下 **F10** 再依照螢幕上指示執行。偏好設定會在筆記型電腦在 Windows 重新啓動時生效。

在設定公用程式中瀏覽與選取

因爲「設定」公用程式不是以 Windows 爲基礎的應用程式，它並不支援「觸控板」。使用按鍵來瀏覽與選取。

- 若要選擇功能表或功能表項目，請使用方向鍵。
- 若要在下拉式選單選擇項目或切換欄位，例如「停用/啓用」欄位，請使用方向鍵或 **F5** 或 **F6**。
- 若要選取項目，請按下 **Enter**。
- 若要關閉文字方塊或回到功能表顯示，請按下 **esc**。

若要在「設定」公用程式開啓時，顯示其他瀏覽與選取資訊，請按下 **F1**。

顯示系統資訊

下列程序將說明如何在「設定」公用程式顯示系統資訊。如果沒有開啓「設定」公用程式，請從步驟 1 開啓。如果「設定」公用程式已開啓，請從步驟 2 開始。

1. 若要開啓「設定」公用程式，請在 Windows 開啓或重新啓動筆記型電腦，然後當螢幕左下角出現「按 <F10> 以進入設定 (Press F10 to enter setup)」提示時，按下 **F10**。
2. 在 **「主要 (Main)」**與 **「進階」**功能表內存取系統資訊。
 - ❏ 若要顯示大部份在「設定」公用程式可使用的系統資訊，請使用方向鍵選取 **「主要 (Main)」**功能表。
 - ❏ 若要顯示視訊記憶體資訊，請使用方向鍵選取 **「進階」**功能表。
3. 若要不更改任何設定下關閉「設定」公用程式，請使用方向鍵選取 **「離開」**功能表 **>「離開並捨棄變更 (Exit Discarding Changes)」**，然後再按下 **enter**（在 Windows 中重新啓動筆記型電腦）。

在設定公用程式還原預設設定

下列程序將說明如何還原「設定」公用程式預設設定。如果筆記型電腦不在「設定」公用程式中，請從步驟 1 開始。如果筆記型電腦在「設定」公用程式，請從步驟 2 開始。

1. 若要開啓「設定」公用程式，請在 Windows 開啓或重新啓動筆記型電腦，然後當螢幕左下角出現「按 <F10> 以進入設定 (Press F10 to enter setup)」提示時，按下 **F10**。
2. 按下 **F10** 鍵。
3. 出現「設定確認 (Setup Confirmation)」時，請按下 **Enter** 儲存偏好設定。
4. 若要設定偏好設定並離開「設定」公用程式，請按下 **F10** 再依照螢幕上的指示執行。

「設定」公用程式預設設定是在您離開「設定」公用程式時設定的，並會在重新啓動筆記型電腦時生效。保留識別資訊，包括 ROM 的版本資訊。

使用進階設定公用程式功能

注意事項：若要防止硬碟機被永久鎖定而無法使用，請將「磁碟機鎖 (DriveLock)」密碼記錄在筆記型電腦之外安全的地方。如果您已設定卻忘記了「磁碟機鎖 (DriveLock)」使用者或主密碼，就無法存取「磁碟機鎖 (DriveLock)」保護的硬碟。

本指南描述的是所有使用者都會建議使用的設定公用程式功能。如需更多關於只建議進階使用者使用的「設定」公用程式功能的資訊，請選取 **「開始」 > 「說明和支援」**，參閱「說明和支援中心」。

進階使用者可用的「設定」公用程式功能包含硬碟自動測試、「網路服務啓動 (Network Service Boot)」、開機順序偏好設定的設定及「磁碟機鎖 (DriveLock)」。

每次筆記型電腦在 Windows 啓動或重新啓動，或是從「休眠」模式還原時，顯示在螢幕左下角的「<F12> 從 LAN 中啓動 (F12 to boot from LAN)」訊息，是「網路服務啓動 (Network Service Boot)」的提示。

每次筆記型電腦在 Windows 啓動或重新啓動，或是從「休眠」模式還原時，顯示在螢幕左下角的「按 <F10> 以進入設定 (Press F10 to enter setup)」訊息，是「網路服務啓動 (Network Service Boot)」的提示。

關閉設定公用程式

您可用儲存或不儲存變更的方式來關閉「設定」公用程式。

- 若要關閉「設定」公用程式並儲存目前階段的變更，請使用下列其中一項程序：

 - ❑ 請按下 **F10**，再依照螢幕上的指示執行。

 -或-

 - ❑ 如果看不到「設定」公用程式功能表，請按下 **Esc** 回到功能表顯示。然後使用方向鍵以選取 **「離開」**功能表 > **「離開並儲存變更」**然後再按下 **Enter**。

 當您使用 **f10** 程序時，您可以選擇回到「設定」公用程式。當您使用「離開並儲存變更」程序時，在您按下 **Enter** 後，會關閉「設定」公用程式。

- 在目前階段，若要不儲存所做的變更來關閉「設定」公用程式時：

 如果看不到「設定」公用程式功能表，請按下 **Esc** 回到功能表顯示。然後使用方向鍵以選取 **「離開」**功能表 > **「離開並捨棄變更」**，然後再按下 **Enter**。

「設定」公用程式關閉後，會在 Windows 下重新啓動筆記型電腦。

A

規格

操作環境

如果您計劃在極端的環境下使用或運送筆記型電腦，請參考下列表格的操作環境資訊。

因素	公制	英制
溫度		
操作（不寫到光碟中）	0°C 到 35°C	32°F 到 95°F
操作（寫入光碟機）	5°C 到 35°C	41°F 到 95°F
非操作	-20°C 到 60°C	-4°F 到 140°F
相對濕度（非冷凝）		
操作	10% 到 90%	10% 到 90%
非操作	5% 到 95%	5% 到 95%
最高高度（非加壓狀態）		
操作	-15 公尺到 3,048 公尺	-50 英呎到 10,000 英呎
非操作	-15 公尺到 12,192 公尺	-50 英呎到 40,000 英呎

額定輸入功率

如果你想帶著筆記型電腦到世界各地去旅行，本節有關功率的資訊會非常實用。

筆記型電腦使用直流電 (DC) 運作，電源則可以由交流電 (AC) 或直流電 (DC) 提供。雖然筆記型電腦可使用獨立的 DC 電源驅動，強力建議您僅使用 Compaq 筆記型電腦供應或核准的 AC 變壓器或 DC 纜線來外接電源至筆記型電腦。

筆記型電腦可使用下列規格的 DC 電源。

輸入功率	額定
操作電壓	直流電 18.5 伏特 @ 3.5 安培 - 65 瓦特
操作電流	3.5 A

本產品是專爲挪威的 IT 電源系統所設計，有相位對相位的電壓，並且不超過 240 Vrms。

擴充埠輸入/輸出訊號

如果您計劃使用選購性的 HP 擴充產品連接到您的筆記型電腦的擴充埠 2，請參考本節的擴充埠訊息資訊。

這個連接埠在第 1 章〈硬體〉中的「左側組件」一節中有圖示說明（這個筆記型電腦只有一個擴充埠，此名詞*擴充埠 2* 說明擴充埠的類型）。

經由擴充埠連接到筆記型電腦的 HP 選購性擴充產品，可以包括擴充基座或 HP 筆記型電腦 All-in-One 媒體纜線 xc2000。

下列表格可以識別筆記型電腦的擴充埠支援的輸入及輸出訊號。

功能	支援
USB 2.0	可以
10/100 乙太網路	可以
GB 乙太網路	不可以
IEEE 1394（4 針連接埠）	可以
客戶 IR（只用在選購性遠端控制）	可以
功率輸入	65 瓦特
複合電視	可以
S-Video 電視	可以
組件電視	不可以
S/PDIF 音訊	可以
DVI	不可以
耳機/喇叭音訊輸出	可以
麥克風音訊輸入	可以

索引

數字與字母

1394 埠 1–13, 6–3, 1–13, 6–3
6 合 1 記憶體讀取器指示燈 1–13, 6–6
6 合 1 記憶體讀取器插槽 1–13, 6–6
6 合 1 數位媒體讀取器 6–5
AC 電源與電池電源 3–1
AC 變壓器 1–16
BIOS 資訊，顯示 7–2
Bluetooth 裝置
 無線按鈕指示燈 1–4
 無線指示燈 1–7
Compaq 管理員「設定」密碼。*請參閱*密碼
DVD
 *另請參閱*回復光碟
 多媒體應用程式 4–14
 快速鍵 4–8
 建立 4–15
 設定自動播放偏好設定 4–9
 插入，取出 4–7
 寫入 4–10
 播放 4–8, 4–10, 4–13
 變更國家/地區設定 4–11
DVD 的國家/地區設定 4–11
ESD（釋放靜電）6–12, 6–18
F12 to boot from LAN 訊息 7–16
Fn 鍵 1–1
HP 快速執行回復光碟 1–17
HP 筆記型電腦 All-in-One 媒體纜線 xc2000 2–9
IDE 磁碟機/光碟機指示燈 1–7, 6–11
IEEE 1394 埠 1–13, 6–3
Internet Explorer 2–8
InterVideo WinDVD Creator 4–14
InterVideo WinDVD 播放器 4–12, 4–14
Media Player，Windows 4–14
Memory Stick，Memory Stick Pro 6–5
Microsoft 真品證明標籤 1–17
MultiMediaCard 6–5
Norton AntiVirus 5–1
PCFriendly 4–13

PC 卡
支援的類型 6–9
停止 6–10
設定 6–9
插入，取出 6–9
PC 卡退出鈕 1–11, 6–10
PC 卡插槽 1–11, 6–9
PXE 伺服器 6–4
RAM（random access memory，隨機存取記憶體）6–17
RJ-11 （數據機）接頭 1–10
RJ-45 （網路）接頭 1–10
ROM
下載和安裝 7–4
判斷目前版本 7–2
取得更新檔 7–3
RomPaq 7–3
Secure Digital (SD) 記憶卡 6–5
SHIFT 鍵
內建式鍵板功能 2–14
休眠功能 3–9
SmartMedia (SM) 卡 6–5
SoftPaq 7–3, 7–5
Sonic RecordNow! 4–12, 4–14
S-video 輸出接頭 1–13, 4–5
USB 埠，識別 1–10, 1–13
USB 裝置，連接 6–2
Windows Media Player 4–14
Windows MovieMaker 4–14
Windows 防火牆 5–4
Windows 使用者密碼*請參閱*密碼
Windows 桌面，設定圖示顯示偏好設定 7–10
Windows 管理員密碼。*請參閱*密碼
Windows 應用程式鍵 1–1
Windows 類別 vs. Windows 傳統檢視 2–3
Window 標誌鍵 1–1
WinDVD Creator 4–14
WinDVD 播放器 4–14
WLAN 標籤 1–18
xD 卡 6–5

三劃

大寫鎖定 (Caps Lock) 指示燈 1–4

四劃

天線 1–6
支援程式，PC 卡 6–9

五劃

功能鍵 （**F1**、**F2** 等等）。2–5
卡。*請參閱*數位記憶卡；記憶體；PC 卡
卡與通訊端服務 (Socket Service)，PC 卡 6–9
外接式鍵板 2–15
外接電源的裝置，連接 6–1
立體聲喇叭
內建式 1–8, 4–1
外接式 4–3

六劃

休眠
在嚴重電池電力不足狀態時啓動 3–14
使用光碟時避免發生，磁碟機 3–6, 4–10
使用時機 3–4
定義的 3–4
啓用/停用 3–5
啓動 3–9
設定偏好設定 3–10
還原自 3–4, 3–9
識別 6–13
休眠檔案 3–4, 6–17
光碟
*另請參閱*回復光碟
多媒體應用程式 4–14
版權警告 4–11
建立 4–10
音效，快速鍵 4–8
停用 5–14
設定自動播放偏好設定 4–9
插入，取出 4–7
說明文件 1–17
寫入 4–10
播放 4–8, 4–10, 4–13
複製 4–10
光碟。*請參閱*光碟；DVD
光碟機
*另請參閱*光碟；磁碟機/光碟機；DVD
插入，取出光碟片 4–7
識別 1–13
各國家/地區專用的數據機變壓器 1–16
回復光碟 1–17
安全性纜線鎖，連接 5–15
安全纜線插槽 1–12
耳機 4–3
耳機（音效輸出）接頭 1–8, 4–3
自動/空中/AC 變壓器 3–1, 3–12
自動播放 4–9

七劃

作業系統
Microsoft 真品證明標籤 1–17
更新 5–3
密碼 5–5
產品序號 1–17
載入 3–7
網際網路連線精靈 2–8
關機 3–7, 3–10
作業系統，Windows
重新安裝或修復 1–17
作業系統回復光碟 1–17
序號，筆記型電腦 1–17, 2–7
快閃記憶卡 6–5
快速入門 1–17
快速執行，回復光碟 1–17
快速鍵
在外接鍵盤上使用 2–7
在螢幕上顯示功能 7–10
快速導覽 2–6
程序 2–7
識別 1–1, 2–5

快速鍵指令
切換影像 2–8
存取「說明及支援中心」2–7
快速導覽 2–6
降低顯示器亮度 2–10
控制媒體活動（播放、暫停、停止等）2–11, 4–8, 7–2
啓動快速鎖定 (QuickLock) 2–10
啓動待機 3–8, 3–11
開啓 Internet Explorer 2–8
開啓列印選項視窗 2–8
增加顯示器亮度 2–10
顯示系統資訊 2–12
快速鎖定 2–10
投影機
切換影像 2–8
連接 1–10, 6–1
沒有回應的系統，緊急關機程序 3–10
汽車電源變壓器/充電器 3–1, 3–12
系列產品，筆記型電腦 7–2
系統資訊，顯示 7–2, 7–15
系統還原 7–7
系統鎖定 3–10
防火牆軟體 5–1, 5–4
防毒軟體 5–1, 5–3

八劃

使用者密碼，Windows *請參閱* 密碼
服務標記 1–17
法規資訊
「數據機核准」標籤 1–18
法規標籤 1–18
無線憑證標籤 1–18

九劃

待機
在嚴重電池電力不足狀態時啓動 3–14
使用光碟時避免發生，磁碟機 3–6, 4–10
恢復自 3–8
密碼 3–10
啓動 3–8
設定偏好設定 3–10
電源/待機指示燈 1–7
電源按鈕指示燈 1–4
按下 ESC 鍵以改變開啓順序訊息 7–17
按鈕
PC 卡退出 1–11, 6–10
另請參閱 電池套件釋放閂；顯示器開關；按鍵
音量 1–5, 4–2
無線 1–4, 1–5
電源 1–3, 3–6, 3–11
靜音 1–5, 4–2
簡易存取 7–12
觸控板 1–2, 2–1
顯示器釋放閂 1–8
指示燈
6 合 1 記憶體讀取器 1–13, 6–6
IDE 磁碟機/光碟機 1–7, 6–11
大寫鎖定 (Caps Lock) 1–4
無線 1–7

無線按鈕 1–4
電池 1–7, 3–12, 3–14
電源/待機 1–7, 3–6
電源按鈕 1–4, 3–6
數字鎖定 (Num Lock) 1–4, 2–14
靜音 1–4, 4–2
觸控板 1–2, 2–1
指標裝置 2–2
相機
連接 6–3
數位記憶卡 6–5
重設（緊急關機程序）3–10
重新安裝或回復軟體，回復光碟 1–17
閂，電池套件釋放 1–15
另請參閱 按鈕；顯示器開關
音效輸入（麥克風）接頭 1–8, 4–4
音效輸出（耳機）接頭 1–8, 4–3
音量，調整 4–2

十劃

校正，電池 3–15
桌面，Windows，設定圖示顯示偏好設定 7–10
海拔規格 A–1
病毒，電腦 5–3
真品證明標籤 1–17
記憶卡讀取器 6–5
記憶體
增加 RAM 6–17
顯示大小 2–7, 6–17
記憶體置放處 1–14, 6–19
記憶體模組，取出或插入 6–18
記憶體讀取器指示燈 1–13, 6–6
記憶體讀取器插槽 1–13, 6–6
迷你 PCI 置放處 1–14
退出按鈕
PC 卡 6–10
光碟機 4–7

十一劃

埠
1394 1–13, 6–3
USB 1–10, 1–13, 6–2
另請參閱 連接器；接頭
擴充埠 2 1–10
顯示器 1–10, 2–8
基座，接駁。
請參閱 擴充基座
密碼
Compaq 管理員「設定」5–10
Windows 使用者 2–10, 5–5
Windows 管理員 2–10, 5–5
忘記 5–5
快速鎖定 2–10
協調 5–5
待機 3–10
記錄 5–5
開機 5–7
將筆記型電腦關機 3–7, 3–10
捲動區域，觸控板 1–2, 2–2
捲軸鎖定 (Scroll Lock) 鍵 2–7

接頭
RJ-11（數據機）1–10
RJ-45（網路）1–10
S-Video 輸出 1–13, 4–5
*另請參閱*連接器；埠
音效輸入（麥克風）1–8, 4–4
音效輸出（耳機）1–8, 4–3
掃瞄器 6–3
排氣通風孔 1–9, 1–12, 1–15
教學課程 2–7, 4–13, 6–4
產品名稱與編號，筆記型電腦 1–17, 2–7
產品序號 1–17
規格
操作環境 A–1
額定輸入電源 A–2
「設定」公用程式
停用裝置 5–14
開啓 7–14
磁碟機鎖 7–16
網路服務啓動 (Network Service Boot) 6–4, 7–16
還原預設設定 7–14, 7–16
瀏覽與選取 7–15
變更語言 7–14
顯示系統資訊 7–15
軟體
Norton AntiVirus 5–1
RomPaq 7–3
SoftPaq 7–3
「設定」公用程式 7–13
多媒體應用程式 4–11, 4–13
自動播放 4–9
更新 5–3, 7–1
系統還原 7–7
防火牆 5–1, 5–4
重新安裝或修復 1–17
修復，重新安裝說明文件 7–8
電源計量器 3–13
網際網路連線精靈 2–8
通風孔，排氣 1–9, 1–12, 1–15
通訊端服務 (Socket Service)，PC 卡 6–9
連接器
*另請參閱*接頭；埠
電源 1–9
磁碟機/光碟機 6–12
麥克風 4–4
麥克風（音效輸入）接頭 1–8, 4–4

十二劃

喇叭
內建式 1–8, 4–1
外接式 4–3
媒體，數位 6–5
插槽
6 合 1 記憶體讀取器 1–13
6 合 1 數位媒體讀取器 6–5
PC 卡 1–11
*另請參閱*置放處
安全纜線 1–12
記憶體 6–17
硬碟機 1–15
電池 1–15, 1–18

無線 LAN 裝置
迷你 PCI 置放處 1–14
無線按鈕 1–5
無線按鈕指示燈 1–4
無線指示燈 1–7
無線按鈕 1–5
無線按鈕指示燈 1–4
無線指示燈 1–7
無線裝置天線 1–6
無線裝置說明文件 6–4
無線憑證標籤 1–18
硬碟機
自動測試 7–16
更換內建式 6–13
受機場安全裝置影響 6–12
空間，休眠檔案所需的 6–17
磁碟機鎖 7–16
顯示可用空間大小 6–17
硬碟機插槽
更換硬碟機 6–13
識別 1–15
筆記型電腦上的安全性功能
快速導覽 5–2
選擇 5–1
筆記型電腦機型、家族、類型、與序號 2–7, 7–2
視訊裝置
連接 4–5, 6–1
開啓或關閉 4–6
開啓筆記型電腦 3–7
開機密碼*請參閱*密碼
開機順序 7–16
開關，顯示器
設定偏好設定 3–11
識別 1–3, 3–3
集線器，USB 6–2

十三劃

傳統檢視，Windows 2–3
溫度
存放，電池套件 3–22
規格 A–1
滑鼠，外接式
USB 6–2
設定偏好設定 2–3
節省，電源 3–19
置放處
*另請參閱*插槽
記憶體 1–14, 6–17
迷你 PCI 1–14
裝置，連接有外接電源的 6–1
裝置停用 5–14
電池指示燈
識別 1–7, 3–3
顯示充電狀態 3–12, 3–14
電池套件
充電 3–12
存放 3–22
取出 3–21
校正 3–15
處置 3–23
診斷資訊 7–15
節省電力 3–19
裝入 3–22
電池電力不足狀態 3–14
電池電源與 AC 電源 3–1
監控充電 3–13

電池套件釋放閂 1–15, 3–21
電池插槽 1–15, 1–18
電池電力不足狀態 3–14
電視
連接音效 4–3
連接視訊 4–5
電源
請同時參閱 電池套件；休眠；關機程序；待機
在 AC 和電池之間切換 3–2
來源 3–1
配置 3–10
控制與指示燈位置 3–3
設定偏好設定 3–10
節省 3–4, 3–19
電源/待機指示燈 1–7, 3–6
電源按鈕
重設筆記型電腦 3–10
設定偏好設定 3–11
預設功能 3–6
識別 1–3, 3–3
電源按鈕指示燈 1–4, 3–6
電源計量器 3–13
電源計量器圖示 3–2, 3–13
電源連接器 1–9
電源線
另請參閱 纜線
外接式裝置 6–17
筆記型電腦 1–16
電腦病毒 5–3
電話接頭（RJ-11 接頭） 1–10
預設設定值，還原「設定」公用程式 7–16

十四劃

睡眠按鈕 2–9
睡眠*請參閱* 待機
磁片
受機場安全裝置影響 6–12
保護播放品質 3–6
磁碟機/光碟機
IDE 磁碟機/光碟機指示燈 6–11
USB 6–2
請同時參閱 光碟，DVD，硬碟機
使用光碟時避免待機和休眠，磁碟機 3–6, 4–10
受機場安全裝置影響 6–12
停用 5–14
開機順序 7–16
新增到系統 6–11
運送 6–12
維護 6–12
磁碟機鎖 7–16
緊急關機程序 3–10
網路 (RJ-45) 接頭 1–10
網路服務啟動 (Network Service Boot) 7–16
網路說明文件 6–4
網路纜線 1–10
網際網路連線防火牆 5–4
網際網路連線精靈 2–8
維修夥伴，聯絡 5–5
語言，在「設定」公用程式中的變更 7–14

說明及支援中心 2–7
說明及支援指南 1–17
說明文件光碟 1–17

十五劃

數字鍵板*請參閱*鍵板，外接式；鍵板，內建式
數字鎖定 (Num Lock) 指示燈 1–4, 2–14
數字鎖定 (Num Lock) 按鍵 2–14
數位記憶卡
 6 合 1 數位媒體讀取器 6–5
 支援的類型 6–5
 取出 6–8
 停用 5–14
 設定自動播放偏好設定 4–9
 裝入 6–7
數據機
 各國家/地區專用的變壓器 1–16
 病毒保護 5–3
 說明文件 6–4
數據機 (RJ-11) 接頭 1–10
「數據機核准」標籤 1–18
數據機纜線 1–16
標籤
 Bluetooth 1–18
 Microsoft 真品證明 1–17
 WLAN 1–18
 服務標記 1–17
 法規 1–18
 無線憑證 1–18
 數據機核准 1–18
線，電源
 *另請參閱*纜線
 識別 1–16
複合視訊 2–8
調低音量按鈕 1–5
調高音量按鈕 1–5

十六劃

操作環境規格 A–1
機型，識別筆記型電腦 2–7, 7–2
機場安全裝置 6–12
螢幕保護程式 3–20, 5–5
錄放影機 (VCR)
 連接音效 4–3
 連接視訊 4–5
靜音按鈕 1–5, 4–2
靜音指示燈 1–4, 4–2

十七劃

應用程式，重新安裝或修復 1–17
應用程式。*請參閱*軟體
應用程式回復光碟 1–17
應用程式鍵，Windows 1–1
濕度規格 A–1
環境規格 A–1, A–2
還原點 7–7
按鍵
 *另請參閱*按鈕；顯示器開關
鍵
 Fn 1–1
 SHIFT 2–14, 3–9
 Windows 應用程式 1–1
 Window 標誌 1–1

功能（**F1**、**F2** 等等）1–1
快速鍵 1–1, 2–5
捲軸鎖定 (scroll lock) 2–7
數字鎖定 (Num Lock) 2–14
鍵板 1–1, 2–13
鍵板，內建式
程序 2–14
識別 1–1, 2–13
鍵板，外接式
程序 2–15
鍵盤，外接式 2–7, 7–12

十八劃

擴充埠 2 1–10, A–3
擴充基座
USB 支援 6–2
作爲電源 3–1
筆記型電腦上的擴充埠 2 1–10
當使用光碟/磁碟機時接駁/解除接駁 4–10
顯示器埠 2–8
「簡易存取」按鈕 7–12
鎖，安全纜線 1–12, 5–15
鎖定，系統 3–10

十九劃

識別組件
右側 1–13
左側 1–9
正面 1–7
底部 1–14
背面 1–9
頂部 1–1
關機程序 3–7
類別檢視，Windows 2–3

二十劃以上

嚴重電池電力不足狀態 3–14
觸控板 1–2, 2–1
釋放閂，電池套件 1–15, 3–21
釋放靜電 (ESD) 6–12, 6–18
攝錄影機
連接 6–3
數位記憶卡 6–5
攜帶筆記型電腦旅行
「數據機核准」標籤 1–18
無線憑證標籤 1–18
電池套件溫度考量 3–22
環境規格 A–1
驅動程式，重新安裝或修復 1–17
驅動程式回復光碟 1–17
讀取器，記憶卡 6–5
顯示器
切換影像 2–8, 6–1
連接 6–1
顯示器，內建式
切換影像 2–8
控制亮度 2–10
顯示器埠 1–10
顯示器開關
設定偏好設定 3–11
識別 1–3, 3–3
顯示器釋放按鈕 1–8

纜線
HP 筆記型電腦
All-in-One 媒體纜線
xc2000 2–9
S-Video 4–5
*另請參閱*電源線
音訊 4–5
網路 1–10
數據機 1–16
纜線鎖，安全 1–12, 5–15